乾電池応用商品仕様一覧表

バッテリーチェッカー P.27

形　名	チェック可能電池								梱包個数	性能・特徴
	単1形	単2形	単3形	単4形	単5形	9V形	ボタン	カメラ用リチウム6V		
TBC-30(W)	○	○	○	○	○	○	○	○	10×10	ほとんどの電池の計測が可能
TBC-10(K)	○	○	○	○	○	○	−	−	10×5	乾電池単1形〜単5形・9V形の計測が可能

LEDライトシリーズ P.29〜

形　名	使用乾電池	電池寿命	集光・散光	梱包個数	性能・特徴
KFL-1234(W)	単1形×2本 単2形×2本 単3形×2本 単4形×2本	Ⓐ 180時間 Ⓐ 80時間 Ⓐ 30時間 Ⓐ 14時間	㊚	10×5	高輝度白色LED使用。 防滴形、ハンドストラップ付
KFL-102(W)	単1形×2本	Ⓐ180時間	㊚	10×5	高輝度白色LED使用。 防滴形、ハンドストラップ付
KFL-202(W)	単2形×2本	Ⓐ 80時間	㊚	10×5	高輝度白色LED使用。 防滴形、ハンドストラップ付
KFL-302(W)	単3形×2本	Ⓐ 30時間	㊚	10×5	高輝度白色LED使用。 防滴形、ハンドストラップ付
KFL-1800(W)	単1形×4本	Ⓐ 55時間	㊚	10	高輝度白色LED使用。 防滴形、ショルダーストラップ付
LKL-1000(G)	単1形×4本	Ⓐ 80時間	㊙	10	白色チップタイプLED（0.5W級）使用。 防滴形
P-6001(S)	LR44×3個	連続点灯、約40時間 連続点滅、約50時間	−	10×10	高輝度白色LED採用の 光るアクセサリー
KFL-124(W)	単1形×2本	Ⓐ180時間	㊚	10×5	高輝度白色LED使用。 背面で光る蛍光リング付
KFL-321(W)	単3形×2本	Ⓐ 30時間	㊚	10×5	高輝度白色LED使用。 背面で光る蛍光リング付
PKL-325(N)(S)	単3形×2本	Ⓐ 80時間	㊚	20×10	高輝度白色LED使用。 プッシュ式スイッチ
PKL-425(N)(S)	単4形×2本	Ⓐ 40時間	㊚	20×10	高輝度白色LED使用。 プッシュ式スイッチ

アウトドア P.33

形　名	使用乾電池	電池寿命	予備球	集光・散光	梱包個数	性能・特徴	豆球No.
BK-145(K)	単1形×4本	Ⓐ約8時間	○	㊚	10	ハンドストラップ、バランスウエート付 ハロセームキセノン球	6
K-138(Y)	単1形×4本	Ⓐ 約7時間	○	㊚	10	ハンドストラップ、バランスウエート付 ハロゲン球	5
K-137(L)	単1形×4本	Ⓐ約11時間	○	㊚	20	ハンドストラップ、バランスウエート付 クリプトン球	3
DB-81(W)	LR44×3個	連続吹鳴 約25分	−	−	10×5	90dB（A）-（1m前方）の電子音	−
DB-82(W)	単4形×1本	Ⓐ連続吹鳴 約2時間30分	−	−	10×5	95dB（A）-（1m前方）、防滴構造、 ランドセル取り付けベルト・ 吊り下げストラップ付	−

デオドライザー P.35〜

形　名	使用乾電池	電池寿命	梱包個数	性能・特徴
DAC-2400(W)	ACアダプタ方式	−	4	におい感知センサー、ACアダプタ、消臭剤付
DC-230(W)	単3形×4本	Ⓐ約2ヵ月	10	スリム設計、消臭剤、乾電池付
SG-240SP	−	−	3×8	240mℓ入り、即効性消臭スプレー

印刷での配慮

水なし印刷
印刷工程において刷版の版材がインキをはじくという特性を利用し、水を使用せずに印刷する「水なし印刷」を採用しています。

Non-VOCインキ使用
揮発性有機化合物、VOC（Volatile Organic Compounds）を含まない、植物油100%のインキを使用しています。

●乾電池寿命は特に記載のない限り20℃、KING POWER CREEKの連続使用時、Ⓐはアルカリ乾電池 アルカリ1 の連続使用時のおよその値です。
●外観・仕様は、改良のため変更することがありますがご了承ください。
●表中の略号の㊚は集光、㊙は散光を意味します。

⚠ 安全上のご注意　ご使用の際は、取扱説明書（包装台紙）をよくお読みの上、正しくお使いください。

電池は、通常の使用条件下では安心してご使用頂けますが、万一誤った取扱いをしますと発熱、液漏れ、破裂、発火したり、けがや機器故障の原因となるおそれがありますので、次の点に注意してご使用ください。充電式電池につきましては、電池本体及び包装台紙の安全上の注意、使用上のお願いを必ずお守りください。

1 安全上、次のことに注意してください。

(1)電解液の対応処置　電池内部からの電解液には、直接触れないように注意してください。
電池の電解液が付着すると衣服の損傷や皮膚のただれを起こすばかりではなく、目に入った場合は、失明する場合があります。特にアルカリ性溶液が目に入った場合は、直ぐに水で洗い流し医師の治療を受けてください。舐めた場合はすぐにうがいをして医師に相談し、また皮膚や衣服に付着した場合は水で洗い流してください。

(2)充電　電池を充電しないでください。（充電式電池は除く）
一次電池は、充電用として作られていないので、充電しないでください。充電すると、電池内部にガスが発生し、発熱、破裂または発火するおそれがあります。

(3)ショート　電池の⊕、⊖をショートさせないでください。
電池の⊕、⊖端子を針金などで接続したり、また金属製のネックレスやヘアピン、コイン等などと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。電池がショート状態となり、過大な電流が流れ、発熱のため電池構造が破損し、発熱、漏液、破裂または発火するおそれがあります。

(4)分解　電池を分解しないでください。
電池の外装チューブやラベルを剥がしたり、キズつけないでください。無理に電池を分解しようとすると、手指を傷つけたり、電池内部の電解液等が飛び散って目を傷めたり、皮膚を荒らしたりするおそれがあります。漏液した電解液も同じく、直接人体に触れないでください。もし触れた場合は直ぐに水で洗い流してください。アルカリ一次電池には、強アルカリ液が使用されているので、皮膚をただれさせたり、目に入った場合には失明のおそれがあります。二酸化マンガンリチウム一次電池の場合、分解すると内部の金属リチウムが露出し、水分と接すると激しく反応して、発火につながるおそれがあります。

(5)加圧変形　電池を加圧変形しないでください。
電池を加圧変形させると、電池封口部のゆがみによって漏液、内部ショートなどの異常を生じることがあります。また内部ショートによって発熱、漏液、破裂または発火するおそれがあります。

(6)加熱　電池を加熱しないでください。
電池を加熱すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

(7)火中投下　火の中へは電池を入れないでください。
電池を火の中に投棄すると破裂したり、激しく燃えることがあり、(6)の加熱で述べた以上に危険です。

(8)はんだ付け　電池端子に直接はんだ付けしないでください。
電池に直接はんだ付けすると、電池が加熱され、(6)の加熱で述べたことと同じ理由で同現象が起るおそれがあります。

(9)衝撃　電池に強い衝撃を与えないでください。
電池を落下させたり、投げつけたりして、強い衝撃を与えると、電池内部の絶縁物や構造などを損傷し、漏液、内部ショートなどの異常を生じることがあります。また内部ショートによって、発熱、漏液、破裂または発火するおそれがあります。

(10)逆装填　電池の⊕、⊖を正しく装填してください。
電池の⊕、⊖を逆装填すると、機器によっては電池が充電やショートなどで異常反応を起こし、発熱、漏液、破裂または発火するおそれがあります。

(11)過放電　電池を過放電（過度の使用状態）しないでください。
電池は、機器が正常に作動しない状態になってからも、電気回路がつながったままで（スイッチの切り忘れなどによって）放置されると、電池内部の消耗が継続され過度の放電状態となり、内部でガスが発生し、漏液や破裂の原因となったり、機器を破損させるおそれがあります。2個以上の電池を接続使用し過放電すると電池電圧がOV以下（転極）することがあり、更に漏液や破裂が起こりやすくなります。

(12)混用　「銘柄や種類の異なる電池」や「新しい電池と使用した電池や古い電池」を混ぜて使わないでください。
銘柄や種類の異なる電池を混ぜて使うと、機器が正常に作動しないばかりではなく、それぞれの放電性能が異なるので、早く消耗した電池が過度の使用状態（過放電）となり漏液や破裂の原因となります。また、新しい電池と使用した電池や古い電池を混ぜて使うと、使用した電池や古い電池が過度の使用状態（過放電）となり、不経済なばかりではなく、漏液や破裂の原因となりますので、電池を交換するときは全数を一度に行ってください。

2 飲み込み事故防止のため、次のことに注意してください。

小型電池（単4形、単5形、ボタン形、コイン形電池など）は、幼児が口に入れやすく、ときには飲み込んでしまう恐れがありますので、電池は幼児の手の届かない所においてください。万一飲み込んだ場合には、直ぐに医師に相談してください。

TOSHIBA
東芝ライフスタイル株式会社
ホームアプライアンス事業本部
〒198-8710　東京都青梅市末広町2-9

お買上げは親切とサービスをお届けする当店で

●このカタログの内容については右記の販売店にお問い合わせください。
　または、下記におたずねください。
●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
●商品のデザイン・仕様・補修用性能部品などは改善のため予告なく変更することがあります。

お買物・使い方・修理のご相談は　**「東芝生活家電ご相談センター」0120-1048-76**（フリーダイヤル）
365日 電話でお応えします。受付時間 9:00-20:00
※お電話・FAXを頂く際には、番号をお確かめのうえおかけ間違いのないようにお願いします。
◎携帯電話・PHSなどからのご利用は 022-774-5402　◎FAX 022-224-6801
●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

このカタログの内容は平成27年10月現在のものです。

MM.15-0-00

TOSHIBA
Leading Innovation

総合カタログ 2015-10

電池・応用商品

東芝電池のホームページ　http://www.toshiba.co.jp/living/batteries/index_j.htm

本カタログの掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費用等は含まれておりません。

新しいモノ。新しいこと。
by "lifenology"

表示を正しく 家電公取協会員

TOSHIBA

東芝IMPULSEが切り開く―

電池を賢く選ぶ時代!

お客様のニーズに合わせて選べる東芝　史上最強のラインアップ※が揃いました!

充電式 IMPULSE インパルス
ニッケル水素電池

充電式 THE IMPULSE インパルス
ニッケル水素電池

The IMPULSE インパルス
アルカリ乾電池

IMPULSE インパルス
アルカリ乾電池

アルカリ1
アルカリ乾電池

アルカリ乾電池
アルカリ乾電池

KING POWER CREEK
マンガン乾電池

※東芝ニッケル水素電池・アルカリ乾電池において

用途もサイズも豊富なラインアップ!

幅広い用途に使える乾電池

アルカリ乾電池

マンガン乾電池

〈表の見方〉
おすすめ表はあくまで目安です。機器で電池の指示がある場合は、それに従ってください。

用途別おすすめの表示

◎→○の順でおすすめ。

△:機器や使い方によって、電池性能が十分に発揮できない場合があります。

×:使用しないでください。

	The IMPULSE インパルス	IMPULSE インパルス	アルカリ1	アルカリ乾電池	KING POWER CREEK
商品特長	長持ち性能と大電流特性を徹底追求! 全ての機器と、あらゆるニーズにお応えする高性能アルカリ!	大・中電流機器に必要とされるひとクラス上の長持ちハイパワーを実現!	中・小電流機器に適した長持ちハイパワーがすっかりおなじみのロングセラー商品!	長持ちパワーとコストパフォーマンスを両立させたアルカリ乾電池。	小電流機器におすすめの環境に配慮した鉛無添加マンガン乾電池。※9V形を除く
掲載ページ	P7~8	P9~10	P11~12	P13	P14
サイズ展開 単1形	●	●	●	●	●
サイズ展開 単2形	●	●	●	●	●
サイズ展開 単3形	●	●	●	●	●
サイズ展開 単4形	●	●	●	●	●
サイズ展開 単5形		●			
サイズ展開 9V形 (6P形)		● (9V)			● (9V)
主要用途別おすすめ デジタルカメラ ストロボ	◎	○	△	△	△
電動歯ブラシ	◎	◎	○	△	△
シェーバー	◎	○	△	△	△
携帯電話用充電器	◎	○	△	△	△
携帯ラジオ	◎	◎	○	○	○
電子辞書	◎	○	○	△	△
ワイヤレスマウス	◎	◎	○	○	△
ゲームリモコン ラジコンカー	◎	○	△	△	△
LED懐中電灯	◎	◎	○	○	○
水中ライト	◎	◎	○	○	△
掛け時計 置き時計	◎	◎	◎	◎	◎
リモコン	◎	◎	◎	◎	△
ガス・石油機器 自動点火	◎	◎	○	△	△

選べる! 東芝電池シリーズ!

くり返し使える充電池〈ニッケル水素電池〉※1

	充電式 THE IMPULSE 高容量タイプ	充電式 IMPULSE 高容量タイプ	充電式 IMPULSE スタンダードタイプ	充電式 IMPULSE ライトタイプ
商品特長	業界最高レベルの※2 高容量! min. 2550mAh	1回の充電で長く使える	幅広い機器に対応する	くり返し使える回数が多い
掲載ページ	P19~	P19~	P19~	P19~
サイズ展開 単1形		●		
サイズ展開 単2形		●		
サイズ展開 単3形	●	●	●	●
サイズ展開 単4形		●	●	●
サイズ展開 単5形				
サイズ展開 9V形 (6P形)		● (8.4V)		
主要用途別おすすめ デジタルカメラ ストロボ	◎	◎	○	△
電動歯ブラシ	○	○	◎	○
シェーバー	◎	◎	◎	○
携帯電話用充電器	◎	◎	◎	△
携帯ラジオ	○	○	◎	○
電子辞書	○	○	◎	△
ワイヤレスマウス	○	○	◎	○
ゲームリモコン ラジコンカー	◎	◎	◎	△
LED懐中電灯	○	○	○	○
水中ライト	×	×	×	×
掛け時計 置き時計	△	△	○	○
リモコン	△	△	○	◎
ガス・石油機器 自動点火	×	×	×	×

※1:ご使用の際は、使用機器の取扱説明書でご確認のうえご使用ください。一部使用できない機器があります。 ※2:2015年9月1日時点。低自己放電タイプのニッケル水素電池単3形において。JIS C8708の充放電条件に基づく電池容量。

東芝電池総合カタログ

INDEX

USBモバイルCHARGER P24

リチウム電池・ボタン形電池・バッテリーチェッカー P25~27

LEDライトシリーズ

サーチライト・懐中電灯 P29~32

ランタン・ウエアラブルスター
常備灯・ポケットライト

OUTDOOR

水中ライト・防犯ブザー P33

デオドライザー P35~36

さらに性能改善！[※1] お客様のニーズに合わせて

※1:The IMPULSE、IMPULSE、アルカリ1において。単1形・単2形・単3形・単4形の日本製のみ。

さらに進化した[※2] 長持ちハイパワー！

※2:当社アルカリ乾電池IMPULSE比

The IMPULSE

長持ち性能と大電流特性を徹底追求！全ての機器と、あらゆるニーズにお応えする高性能アルカリ！

単3形の放電特性を一段と向上！

約10%性能UP!![※3]

亜鉛粉の小粒化 ＋ 粒度分布の最適化 ＝ 反応面積の拡大（高負荷放電性能が向上）

放電特性向上（単3形）　液もれ防止構造[※4]　使用推奨期限10年[※5]

ひとクラス上の[※6] 長持ちハイパワー！

※6:当社アルカリ1比　但し、単5形・9V形は除く

IMPULSE

大・中電流機器に必要とされるひとクラス上の長持ちハイパワーを実現！

液もれ防止構造[※4]　使用推奨期限10年[※5]

長持ちハイパワー！ アルカリ1

中・小電流機器に適した長持ちハイパワーがすっかりおなじみのロングセラー商品！

液もれ防止構造[※4]　使用推奨期限5年[※5]

長持ちパワー！ アルカリ乾電池

長持ちパワーとコストパフォーマンスを両立させた、お得用タイプ！

使用推奨期限5年[※5]

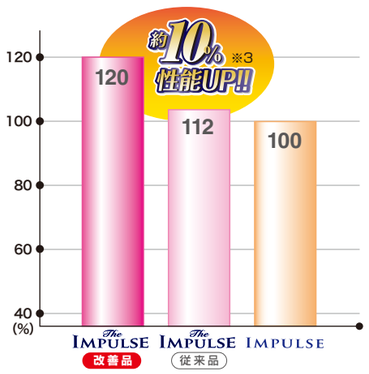
※3:(1500mW/2s-650mW/28s)-5min./h(E.V.=1.05V) 当社The IMPULSE LR6(従来品)比　※4:単1形・単2形・単3形・単4形の日本製のみ　※5:使用推奨期限(JISに準拠)

放電特性向上（単3形） 性能比較

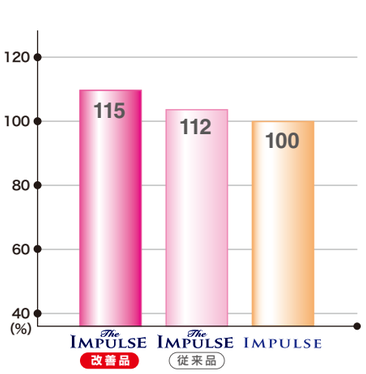
※試験は、JIS C 8515に準ずる自社評価。グラフはIMPULSEを100とした場合の指数表示

単3形

デジタルカメラ相当
(1500mW/2s-650mW/28s)-5min./h (E.V.=1.05V)

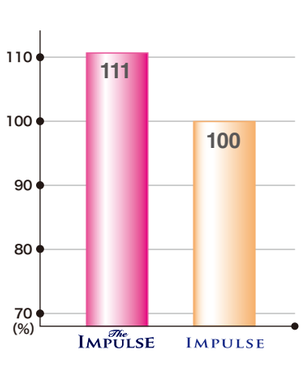


フォトフラッシュ相当
1000mA(10s/min.)-1h/day (E.V.=0.9V)



単4形

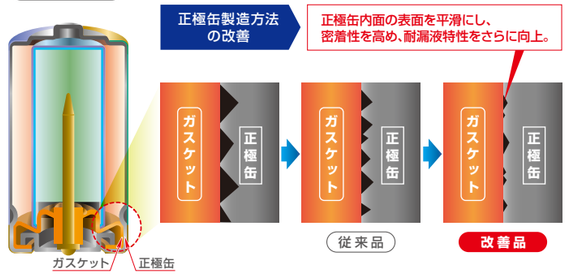
フォトフラッシュ相当
600mA(10s/min.)-1h/day (E.V.=0.9V)



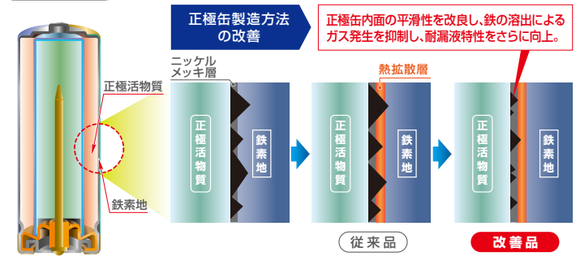
液もれ防止構造[※4] 漏液特性改善

※4:単1形・単2形・単3形・単4形の日本製のみ

単1形・単2形



単3形・単4形



選べる！ 東芝史上最強ラインアップ！[※7]

※7:東芝アルカリ乾電池において

ラインアップの表示

KP CP =シュリンクパック
EC =エコパッケージ
BP =ブリスターパック
MP =まとめパック

用途別おすすめの表示

◎→○の順でおすすめ。
△:機器や使い方によって、電池性能が十分に発揮できない場合があります。

			The IMPULSE（インパルス）	IMPULSE（インパルス）	アルカリ1	アルカリ乾電池
			さらに進化した長持ちハイパワー！[※2]	ひとクラス上の長持ちハイパワー！[※6]	長持ちハイパワー！	長持ちパワー！
サイズ展開	単１形	2本入	KP BP	KP BP	KP BP	CP
		4本入	MP	MP	MP	MP
		6本入		MP	MP	
	単２形	2本入	KP BP	KP BP	KP BP	CP
		4本入	MP	MP	MP	MP
		6本入		MP	MP	
	単３形	2本入	KP EC	KP EC	KP EC	
		4本入	KP EC	KP EC	KP EC	CP BP
		8本入	MP	MP	MP	
		10本入			MP	MP
		12本入	MP	MP	MP	
		20本入			MP	MP
	単４形	2本入	KP EC	KP EC	KP EC	
		4本入	KP EC	KP EC	KP EC	CP BP
		8本入	MP	MP	MP	
		10本入			MP	MP
		12本入	MP	MP	MP	
		20本入			MP	
	単５形	2本入		EC		
	９Ｖ形	1本入		EC		
		2本入		EC		
主要用途別おすすめ	デジタルカメラ ストロボ		◎	○	△	△
	電動歯ブラシ		◎	◎	○	△
	シェーバー		◎	○	△	△
	携帯電話用充電器		◎	○	△	△
	携帯ラジオ		◎	◎	○	○
	電子辞書		◎	○	○	△
	ワイヤレスマウス		◎	◎	○	○
	ゲームリモコン ラジコンカー		◎	○	△	△
	LED懐中電灯		◎	◎	○	○
	掛け時計 置き時計		◎	◎	◎	◎
	リモコン		◎	◎	◎	◎
	ガス・石油機器 自動点火		◎	◎	○	△

さらに進化した※1 長持ちハイパワー!!

※1：当社アルカリ乾電池IMPULSE比

放電特性向上（単3形）

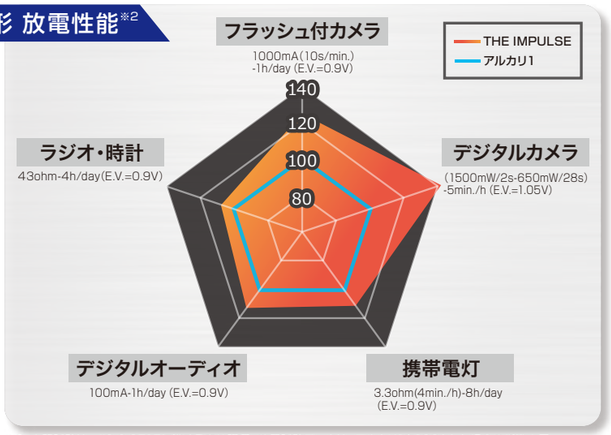
液もれ防止構造

使用推奨期限10年

＊使用推奨期限（JISに準拠）

The IMPULSE
インパルス

単3形 放電性能※2



※2：上記試験は、JIS C 8515に準ずる自社評価。放電試験データは、アルカリ1を100とした場合の指数表示。

このような機器に最適です

デジタルカメラ / 電動歯ブラシ / シェーバー / 携帯電話用充電器 / 携帯ラジオ / 電子辞書 / ワイヤレスマウス / 電動玩具 / LEDライト / 掛け時計・置き時計 / リモコン / ガス・石油機器

シュリンクパック

かんたんパック 5点 グリーン購入法対象品
LR20HS 2KP
オープン価格
単1形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530025303

かんたんパック 4点 グリーン購入法対象品
LR14HS 2KP
オープン価格
単2形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530025334

かんたんパック 5点 グリーン購入法対象品
LR6HS 4KP
オープン価格
単3形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530025389

かんたんパック 3点 グリーン購入法対象品
LR6HS 2KP
オープン価格
単3形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530025365

かんたんパック 5点 グリーン購入法対象品
LR03HS 4KP
オープン価格
単4形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530025440

かんたんパック 3点 グリーン購入法対象品
LR03HS 2KP
オープン価格
単4形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530025426

ブリスターパック

スタンドパック 5点 グリーン購入法対象品
LR20HS 2BP
オープン価格
単1形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530025310

スタンドパック 4点 グリーン購入法対象品
LR14HS 2BP
オープン価格
単2形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530025341

エコパッケージ

エコパッケージ 5点 グリーン購入法対象品
LR6HS 4EC
オープン価格
単3形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530025396

この袋は環境対応パッケージです

- ポリオレフィン素材（PP,PE）を採用し、焼却されても有害な物質を発生しません。
- 材料の統一化を図り、ゴミの分別も不要にしました。

エコパッケージ 3点 グリーン購入法対象品
LR6HS 2EC
オープン価格
単3形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530025372

エコパッケージ 5点 グリーン購入法対象品
LR03HS 4EC
オープン価格
単4形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530025457

エコパッケージ 3点 グリーン購入法対象品
LR03HS 2EC
オープン価格
単4形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530025433

まとめパック

LR20HS 4MP 8点 グリーン購入法対象品
オープン価格
単1形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／10
JANコード：4904530025327

LR14HS 4MP 6点 グリーン購入法対象品
オープン価格
単2形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／10
JANコード：4904530025358

LR6HS 12MP 11点 グリーン購入法対象品
オープン価格
単3形 1.5V
1パック12本入
標準梱包／10
JANコード：4904530025419

LR6HS 8MP 9点 グリーン購入法対象品
オープン価格
単3形 1.5V
1パック8本入
標準梱包／10
JANコード：4904530025402

LR03HS 12MP 11点 グリーン購入法対象品
オープン価格
単4形 1.5V
1パック12本入
標準梱包／10
JANコード：4904530025471

LR03HS 8MP 9点 グリーン購入法対象品
オープン価格
単4形 1.5V
1パック8本入
標準梱包／10
JANコード：4904530025464

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ●電池の質量・サイズは37ページをご覧ください。

ひとクラス上の※1 長持ちハイパワー

※1：当社アルカリ1比
ただし、単5形・9V形は除く

液もれ防止構造※3

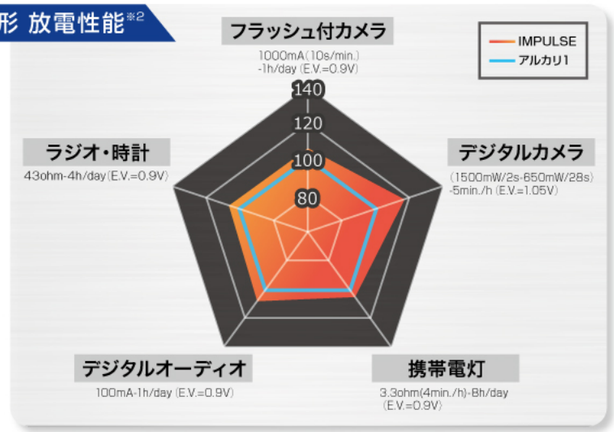
※3：単1形・単2形・単3形・単4形の日本製のみ

使用推奨期限10年

＊使用推奨期限（JISに準拠）
＊アルカリ乾電池
（ただし、単5形・9V形は2年）

IMPULSE（インパルス）

単3形 放電性能※2



※2：上記試験は、JIS C 8515に準ずる自社評価。放電試験データは、アルカリ1を100とした場合の指数表示。

このような機器に最適です

デジタルカメラ　電動歯ブラシ　シェーバー　携帯電話用充電器　携帯ラジオ　電子辞書　ワイヤレスマウス　電動玩具　LEDライト　掛け時計・置き時計　リモコン　ガス・石油機器

シュリンクパック

かんたんパック　5点　グリーン購入法対象品
LR20H 2KP
オープン価格
単1形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530022555

かんたんパック　4点　グリーン購入法対象品
LR14H 2KP
オープン価格
単2形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530022593

かんたんパック　4点　グリーン購入法対象品
LR6H 4KP
オープン価格
単3形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530022647

かんたんパック　3点　グリーン購入法対象品
LR6H 2KP
オープン価格
単3形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022630

かんたんパック　4点　グリーン購入法対象品
LR03H 4KP
オープン価格
単4形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530022715

かんたんパック　3点　グリーン購入法対象品
LR03H 2KP
オープン価格
単4形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022708

ブリスターパック

スタンドパック　5点　グリーン購入法対象品
LR20H 2BP
オープン価格
単1形 1.5V　1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022562

スタンドパック　4点　グリーン購入法対象品
LR14H 2BP
オープン価格
単2形 1.5V　1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022609

エコパッケージ

エコパッケージ　4点　グリーン購入法対象品
LR6H 4EC
オープン価格
単3形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022661

エコパッケージ　3点　グリーン購入法対象品
LR6H 2EC
オープン価格
単3形 1.5V　1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022654

この袋は環境に配慮しています
環境対応 エコパッケージ
●ポリオレフィン素材（PP,PE）を採用しました。焼却されても有害な物質を発生しません。
●材料の統一化を図り、ゴミの分別も不要にしました。

エコパッケージ　4点　グリーン購入法対象品
LR03H 4EC
オープン価格
単4形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022739

エコパッケージ　3点　グリーン購入法対象品
LR03H 2EC
オープン価格
単4形 1.5V　1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022722

エコパッケージ　3点
LR1H 2EC
オープン価格
単5形 1.5V　1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022777

エコパッケージ　4点
6LF22H EC
オープン価格
9V形 9V　1パック1個入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022791

エコパッケージ　7点
6LF22H 2EC
オープン価格
9V形 9V　1パック2個入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022807

まとめパック

LR20H 6MP
オープン価格　11点　グリーン購入法対象品
単1形 1.5V　1パック6本入
標準梱包／10　JANコード：4904530026614

LR20H 4MP
オープン価格　7点　グリーン購入法対象品
単1形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10　JANコード：4904530022579

LR14H 6MP
オープン価格　8点　グリーン購入法対象品
単2形 1.5V　1パック6本入
標準梱包／10　JANコード：4904530026621

LR14H 4MP
オープン価格　5点　グリーン購入法対象品
単2形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10　JANコード：4904530022616

LR6H 12MP
オープン価格　10点　グリーン購入法対象品
単3形 1.5V　1パック12本入
標準梱包／10　JANコード：4904530022685

LR6H 8MP
オープン価格　8点　グリーン購入法対象品
単3形 1.5V　1パック8本入
標準梱包／10　JANコード：4904530022678

LR03H 12MP
オープン価格　10点　グリーン購入法対象品
単4形 1.5V　1パック12本入
標準梱包／10　JANコード：4904530022753

LR03H 8MP
オープン価格　8点　グリーン購入法対象品
単4形 1.5V　1パック8本入
標準梱包／10　JANコード：4904530022746

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。●電池の質量・サイズは37ページをご覧ください。

長持ちハイパワー!

液もれ防止構造※1

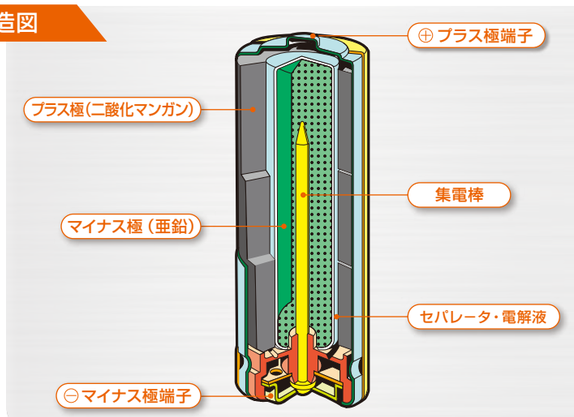
※1：日本製のみ

使用推奨期限 5年

＊使用推奨期限（JISに準拠）

アルカリ1

構造図



このような機器に最適です

シュリンクパック

かんたんパック　4点　グリーン購入法対象品

LR20AG 2KP

希望小売価格500円（税抜）

単1形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：45003509

かんたんパック　4点　グリーン購入法対象品

LR14AG 2KP

希望小売価格360円（税抜）

単2形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：45003523

かんたんパック　4点　グリーン購入法対象品

LR6AG 4KP

オープン価格

単3形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×10
JANコード：45003653

かんたんパック　3点　グリーン購入法対象品

LR6AG 2KP

希望小売価格320円（税抜）

単3形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530013041

かんたんパック　4点　グリーン購入法対象品

LR03AG 4KP

オープン価格

単4形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×10
JANコード：45003585

かんたんパック　3点　グリーン購入法対象品

LR03AG 2KP

希望小売価格320円（税抜）

単4形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：45003578

ブリスターパック

スタンドパック　4点　グリーン購入法対象品

LR20AG 2BP

希望小売価格500円（税抜）

単1形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530021107

スタンドパック　4点　グリーン購入法対象品

LR14AG 2BP

希望小売価格360円（税抜）

単2形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022111

エコパッケージ

この袋は環境に配慮しています
●ポリオレフィン素材（PP,PE）を採用しました。焼却されても有害な物質を発生しません。
●材料の統一化を図り、ゴミの分別も不要にしました。

エコパッケージ　4点　グリーン購入法対象品

LR6AG 4EC

オープン価格

単3形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530013058

エコパッケージ　3点　グリーン購入法対象品

LR6AG 2EC

希望小売価格320円（税抜）

単3形 1.5V　1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530013041

エコパッケージ　4点　グリーン購入法対象品

LR03AG 4EC

オープン価格

単4形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530013089

エコパッケージ　3点　グリーン購入法対象品

LR03AG 2EC

希望小売価格320円（税抜）

単4形 1.5V　1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530013072

お買得パック

LR20AG 6MP

オープン価格　7点　グリーン購入法対象品

単1形 1.5V　1パック6本入
標準梱包／10　JANコード：4904530011115

LR20AG 4MP

オープン価格　5点　グリーン購入法対象品

単1形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10　JANコード：45003516

LR14AG 6MP

オープン価格　6点　グリーン購入法対象品

単2形 1.5V　1パック6本入
標準梱包／10　JANコード：4904530011122

LR14AG 4MP

オープン価格　5点　グリーン購入法対象品

単2形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10　JANコード：45003530

LR6AG 20MP

オープン価格　10点　グリーン購入法対象品

単3形 1.5V　1パック20本入
標準梱包／10　JANコード：45003851

LR6AG 12MP

オープン価格　8点　グリーン購入法対象品

単3形 1.5V　1パック12本入
標準梱包／10　JANコード：45003677

LR6AG 10MP

オープン価格　7点　グリーン購入法対象品

単3形 1.5V　1パック10本入
標準梱包／10　JANコード：45003844

LR6AG 8MP

オープン価格　6点　グリーン購入法対象品

単3形 1.5V　1パック8本入
標準梱包／10　JANコード：45003660

LR03AG 20MP

オープン価格　10点　グリーン購入法対象品

単4形 1.5V　1パック20本入
標準梱包／10　JANコード：49106367

LR03AG 12MP

オープン価格　8点　グリーン購入法対象品

単4形 1.5V　1パック12本入
標準梱包／10　JANコード：45004148

LR03AG 10MP

オープン価格　7点　グリーン購入法対象品

単4形 1.5V　1パック10本入
標準梱包／10　JANコード：45003868

LR03AG 8MP

オープン価格　6点　グリーン購入法対象品

単4形 1.5V　1パック8本入
標準梱包／10　JANコード：45003738

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ●電池の質量・サイズは37ページをご覧ください。

使用推奨期限 5年
＊使用推奨期限（JISに準拠）

長持ちパワー！
アルカリ乾電池

このような機器に最適です

携帯ラジオ　ワイヤレスマウス　LEDライト　掛け時計・置き時計　リモコン

シュリンクパック

かんたんパック　2点　グリーン購入法対象品
LR20L 2CP
オープン価格

単1形 1.5V　1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530026089

かんたんパック　2点　グリーン購入法対象品
LR14L 2CP
オープン価格

単2形 1.5V　1パック2本入
標準梱包／5×10
JANコード：4904530026096

かんたんパック　2点　グリーン購入法対象品
LR6L 4CP
オープン価格

単3形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530026102

かんたんパック　2点　グリーン購入法対象品
LR03L 4CP
オープン価格

単4形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530026126

ブリスターパック

ブリスターパック　2点　グリーン購入法対象品
LR6L 4BP
オープン価格

単3形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530026119

ブリスターパック　2点　グリーン購入法対象品
LR03L 4BP
オープン価格

単4形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530026133

お買得パック

LR20L 4MP
オープン価格　5点　グリーン購入法対象品

単1形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10
JANコード：4904530024962

LR14L 4MP
オープン価格　4点　グリーン購入法対象品

単2形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10
JANコード：4904530024979

LR6L 20MP
オープン価格　6点　グリーン購入法対象品

単3形 1.5V　1パック20本入
標準梱包／10
JANコード：4904530021916

LR6L 10MP
オープン価格　3点　グリーン購入法対象品

単3形 1.5V　1パック10本入
標準梱包／20
JANコード：4904530021909

LR03L 10MP
オープン価格　3点　グリーン購入法対象品

単4形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／20
JANコード：4904530021923

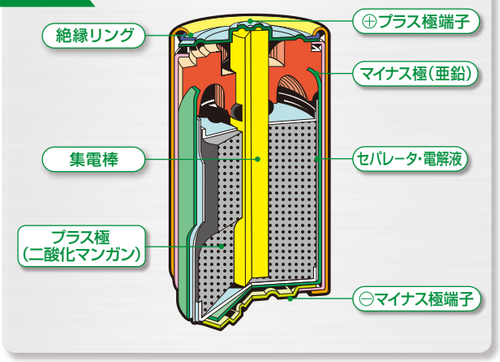
鉛無添加
マンガン乾電池
※9V形（6F22EM）を除く

KING POWER
CREEK

このような機器に最適です

携帯ラジオ　LEDライト　掛け時計・置き時計

構造図



シュリンクパック

かんたんパック
R20P EM 2KP　2点
オープン価格

単1形 1.5V　1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530022876

かんたんパック
R14P EM 2KP　1点
オープン価格

単2形 1.5V　1パック2本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022890

かんたんパック
R6P EM 4KP　2点
オープン価格

単3形 1.5V　1パック4本入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530022913

エコパッケージ

エコパッケージ
R03 EM 2EC　1点
オープン価格

単4形 1.5V
1パック2本入
標準梱包／10×20
JANコード：4904530022937

エコパッケージ
6F22 EM EC　2点
オープン価格

9V形 9V
1パック1個入
標準梱包／10×20
JANコード：4904530022944

まとめパック

R20P EM 4MP　3点
オープン価格

単1形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×6
JANコード：4904530022883

R14P EM 4MP　2点
オープン価格

単2形 1.5V
1パック4本入
標準梱包／5×6
JANコード：4904530022906

R6P EM 8MP　3点
オープン価格

単3形 1.5V
1パック8本入
標準梱包／5×6
JANコード：4904530022920

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ●電池の質量・サイズは37ページをご覧ください。

お客様のニーズに合わせて

日本製

※1：JIS C8708の試験条件に基づく電池寿命の目安。ただし、機器及び使用条件により使用できる回数は異なります。

※2：JIS C8708の充放電に基づく電池の容量。

※3：フル充電しておけば1年放置しても約90%の容量を維持。試験条件：室温20℃に基づく

※4：フル充電しておけば1年放置しても約85%の容量を維持。試験条件：室温20℃に基づく

選べる用途

1回の使用時間が長持ち！
くり返し使用回数が長持ち！

	高容量タイプ	スタンダードタイプ	ライトタイプ
	1回の充電で長く使える高容量！	くり返し使える 約2100回※1	くり返し使える 約5000回※1
		当社従来品TNH-3Mと比べ、約40%UP！	当社従来品TNH-3Lと比べ、約2.8倍！
単3形※2	min. 2450mAh	min. 1900mAh	min. 950mAh
単4形※2	min. 900mAh	min. 750mAh	min. 550mAh
くり返し使用回数	約500回※1		
1年後の容量残存率	約85%※4	約90%※3	約85%※4
デジタルカメラストロボ	◎	○	△
電動歯ブラシ	○	◎	○
シェーバー（密閉式除く）	◎	◎	○
携帯電話用充電器	◎	◎	△
携帯ラジオ	○	◎	○
電子辞書	○	◎	△
ワイヤレスマウス	○	◎	○
ゲームリモコンラジコンカー	◎	◎	△
掛け時計置き時計	△	○	○
リモコン	△	○	◎
水中ライト	×	×	×
ガス・石油機器自動点火	×	×	×

主要用途別おすすめ

＊ご使用の際は、使用機器の取扱説明書でご確認のうえご使用ください。一部使用できない機器があります。 ◎→○の順でおすすめ。△：機器や使い方によって、電池性能が十分に発揮できないことがあります。×：使用しないでください。

選べる！ 東芝史上最強ラインアップ！※5

※5：東芝ニッケル水素電池において

選べる高容量

単1形・単2形・単3形・単4形・6P形において業界最高レベル※6の高容量化を実現！

※6：2015年9月1日現在。低自己放電タイプ（フル充電後1年経過しても75%以上の容量を維持するタイプ）のニッケル水素電池において。JIS C8708の充放電条件に基づく電池容量。

選べるサイズ

単1形・単2形・単3形・単4形、6P形までラインアップ充実の東芝！＊低自己放電タイプ

用途で選べる!!

さらに2つの長持ちを実現した

日本製 充電式IMPULSE!!

充電式 ニッケル水素電池

IMPULSE

このような機器に最適です

デジタルカメラ / 電動歯ブラシ / シェーバー / 携帯電話用充電器 / 携帯ラジオ / 電子辞書 / ワイヤレスマウス / 電動玩具 / LEDライト / 掛け時計・置き時計 / リモコン

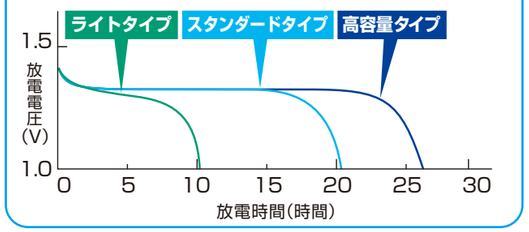
＊ご使用の際は、使用機器の取扱説明書でご確認のうえご使用ください。一部使用できない機器があります。使用機器で電池の指定がある場合は、それに従ってください。

充電式ニッケル水素電池IMPULSEの特長

① 安定したパワーで長く使える!

1.2V前後の安定した電圧で使えます。

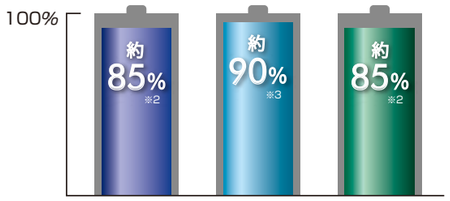
●単3形充電池/100mA連続での放電特性比較
（試験温度条件：25℃）



② 自己放電を大幅に抑制！

フル充電しておけば1年後でもすぐ使えます！※1

●1年後の容量残存率



※2：フル充電しておけば1年放置しても約85%の容量を維持。試験条件：室温20℃に基づく。
※3：フル充電しておけば1年放置しても約90%の容量を維持。試験条件：室温20℃に基づく。

③ 低温に強い!

−20℃の低温でも使用可能。
アウトドアシーンなどで性能を発揮！

常温に比べ電池の使用時間が短くなります。
実際の機器動作を保証するものではありません。

④ つぎ足し充電OK！

メモリー効果を気にせず
ご使用になれます。

※1：保存条件やご使用の機器によっては、使用できない場合や使用時間が短くなる場合があります。その際には継ぎ足し充電してからご使用ください。

単3形・単4形充電器のラインアップがさらに充実！

急速充電器（倍速充電対応） TNHC-34HBC

装填例（単3形）

装填例（単4形）

単3形・単4形電池兼用急速充電器

単3形・単4形どちらでも2本までなら倍速充電。

- **電池1本ごとの状態に応じた継ぎ足し充電、満充電検知**
  充電時間と電力の無駄を省きます。
- **電池1本ごとに電池の状態を自動で診断し、LEDでお知らせ**
  充電できない電池や寿命になった電池を診断。
- **⊕⊖ 逆接防止設計**
- **過電流検知機能**
  電池を充電中に異常により過大電流が発生した場合、自動で検知し充電回路を保護します。
- **充電中の温度を検知**
  充電中の温度を検知し電池への負担を減らします。
- **海外でも使用可能**（AC100-240V）

LED点灯時

急速充電器 TNHC-34SMC

装填例（単3形）

装填例（単4形）

単3形・単4形電池兼用急速充電器

3〜4本充電時も1〜2本と同じ充電時間。

- **電池1本ごとの状態に応じた継ぎ足し充電、満充電検知**
  充電時間と電力の無駄を省きます。
- **電池1本ごとに電池の状態を自動で診断し、LEDでお知らせ**
  充電できない電池や寿命になった電池を診断。
- **⊕⊖ 逆接防止設計**
- **過電流検知機能**
  電池を充電中に異常により過大電流が発生した場合、自動で検知し充電回路を保護します。
- **充電中の温度を検知**
  充電中の温度を検知し電池への負担を減らします。
- **海外でも使用可能**（AC100-240V）

LED点灯時

ライトタイプ専用充電器 TNHC-34SC

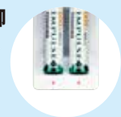
装填例（単3形）

装填例（単4形）

単3形・単4形電池兼用充電器

左右独立タイマー（約7時間）制御。
連続約7時間経過後に充電を停止し、
自動でLEDが消灯します。

- **2つのLEDで電池1本ごとの安全制御**
  充電できない電池や寿命になった電池を診断し、LEDでお知らせします。
- **⊕⊖ 逆接防止設計**
- **過電流検知機能**
  電池を充電中に異常により過大電流が発生した場合、自動で検知し充電回路を保護します。
- **海外でも使用可能**（AC100-240V）


LED点灯時

充電式IMPULSE 充電池

高容量タイプ

min. 2450mAh ※1

TNH-3AH 2P

オーブン価格 9点 グリーン購入法対象品

単3形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026140

高容量タイプ

min. 2450mAh ※1

TNH-3AH 4P

オーブン価格 17点 グリーン購入法対象品

単3形 1.2V 1パック4本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026157

高容量タイプ

min. 900mAh ※1

TNH-4AH 2P

オーブン価格 9点 グリーン購入法対象品

単4形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026201

高容量タイプ

min. 900mAh ※1

TNH-4AH 4P

オーブン価格 17点 グリーン購入法対象品

単4形 1.2V 1パック 4本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026218

スタンダードタイプ

min. 1900mAh ※1

TNH-3ME 2P

オーブン価格 8点 グリーン購入法対象品

単3形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026164

スタンダードタイプ

min. 1900mAh ※1

TNH-3ME 4P

オーブン価格 14点 グリーン購入法対象品

単3形 1.2V 1パック4本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026171

スタンダードタイプ

min. 750mAh ※1

TNH-4ME 2P

オーブン価格 8点 グリーン購入法対象品

単4形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026225

スタンダードタイプ

min. 750mAh ※1

TNH-4ME 4P

オーブン価格 14点 グリーン購入法対象品

単4形 1.2V 1パック 4本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026232

ライトタイプ

min. 950mAh ※1

TNH-3LE 2P

オーブン価格 5点 グリーン購入法対象品

単3形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026188

ライトタイプ

min. 550mAh ※1

TNH-4LE 2P

オーブン価格 5点 グリーン購入法対象品

単4形 1.2V 1パック2本入
標準梱包:10×5
JANコード:4904530026249

充電式THE IMPULSE 充電池

min. 2550mAh ※1

TNH-3AG 4P

オーブン価格 17点 グリーン購入法対象品

単3形 1.2V 1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード:4904530082108

充電式THE IMPULSE スマート充電器セット

- 電池1本毎の状態に応じた継ぎ足し充電、満充電検知
- 電池1本毎に電池の状態を自動で診断
- LEDで電池1本ずつの充電状態をお知らせします

min. 2550mAh ※1

TNHC-34AHG

オーブン価格 44点

セット内容:
TNHC-34HGC×1台
TNH-3G×4本
標準梱包／10×2
JANコード:4904530082115

※1:JIS C8708の充放電条件に基づく電池の容量

充電式IMPULSE 充電池

●1回の充電で長く使える高容量 単1形(min.8000mAh※1)・単2形(min.4000mAh※1)・単3形(min.2400mAh※1)・6P形(min.200mAh※1)
●フル充電しておけば1年たってもすぐ使える※2 ●継ぎ足し充電ができる ●繰り返し使用回数※3:TNH-1A(約500回)・TNH-2A(約500回)・TNH-3A(約500回)・TNH-3M(約1500回)・TNH-3L(約1800回)・TNH-4A(約1500回)

min. 8000mAh ※1

TNH-1A

オーブン価格 16点 グリーン購入法対象品

単1形 1.2V 1パック1本入
標準梱包／5×10
JANコード:4904530081767

min. 4000mAh ※1

TNH-2A

オーブン価格 13点 グリーン購入法対象品

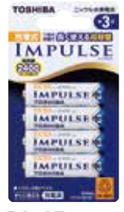
単2形 1.2V 1パック1本入
標準梱包／5×10
JANコード:4904530081774

min. 2400mAh ※1

TNH-3A 2P※

オーブン価格 7点 グリーン購入法対象品

単3形 1.2V 1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード:4904530081781



min. 2400mAh ※1

TNH-3A 4P

オーブン価格 13点 グリーン購入法対象品

単3形 1.2V 1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード:4904530081798

min. 2400mAh ※1

TNH-3A 8P※

オーブン価格 24点 グリーン購入法対象品

単3形 1.2V 1パック8本入
標準梱包／10×5
JANコード:4904530082009

min. 1900mAh ※1

TNH-3M 2P※

オーブン価格 7点 グリーン購入法対象品

単3形 1.2V 1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード:4904530081811

min. 1900mAh ※1

TNH-3M 4P※

オーブン価格 13点 グリーン購入法対象品

単3形 1.2V 1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード:4904530081828

min. 1900mAh ※1

TNH-3M 8P※

オーブン価格 23点 グリーン購入法対象品

単3形 1.2V 1パック8本入
標準梱包／10×5
JANコード:4904530082016

min. 750mAh ※1

TNH-4A 2P※

オーブン価格 6点 グリーン購入法対象品

単4形 1.2V 1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード:4904530081835

min. 750mAh ※1

TNH-4A 4P

オーブン価格 11点 グリーン購入法対象品

単4形 1.2V 1パック4本入
標準梱包／10×5
JANコード:4904530081842

min. 750mAh ※1

TNH-4A 8P※

オーブン価格 19点 グリーン購入法対象品

単4形 1.2V 1パック8本入
標準梱包／10×5
JANコード:4904530082023

min. 200mAh ※1

6TNH22A

オーブン価格 15点

6P形 8.4V 1パック1個入
標準梱包／5×10
JANコード:4904530081859

※2:保存条件やご使用の機器によっては、使用できない場合や使用時間が短くなる場合があります。その際には継ぎ足し充電してからご使用ください。
※3:JIS C8708の試験条件に基づく電池寿命の目安。ただし、機器及び使用条件により使用できる回数は異なります。

●オーブン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ●電池の質量・サイズは37ページをご覧ください。 ※印商品は在庫限りとさせていただきます。

充電式IMPULSE 充電器

単3形でも単4形でも充電できる！便利な急速充電器。

TNHC-34HBC
オープン価格　23点

単3形・単4形兼用急速充電器【倍速充電対応】(4本充電)
標準梱包:10
JANコード:4904530026270

TNHC-34SMC
オープン価格　18点

単3形・単4形兼用急速充電器(4本充電)
標準梱包:10
JANコード:4904530026317

充電式IMPULSE 急速充電器セット　●充電済み日本製ニッケル水素電池と充電器のセット

TNHC-34AH BC
オープン価格　33点

セット内容:TNHC-34HBC×1台
TNH-3AH×4本
標準梱包:10
JANコード:4904530026379

TNHC-34ME SM
オープン価格　27点

セット内容:TNHC-34SMC×1台
TNH-3ME×4本
標準梱包:10
JANコード:4904530026294

TNHC-44ME SM
オープン価格　27点

セット内容:TNHC-34SMC×1台
TNH-4ME×4本
標準梱包:10
JANコード:4904530026324

充電式IMPULSE 充電器セット　●単3形・単4形兼用充電器とライトタイプ充電池のセット

TNHC-32LES
オープン価格　12点

セット内容:TNHC-34SC×1台
TNH-3LE×2本
標準梱包:10
JANコード:4904530026300

TNHC-42LES
オープン価格　12点

セット内容:TNHC-34SC×1台
TNH-4LE×2本
標準梱包:10
JANコード:4904530026331

充電式IMPULSE 充電器　●海外対応(AC100-240V)　TNHC-12SCをのぞく　●LEDで電池1本ずつの充電状態をお知らせ

新商品

単1形・単2形兼用充電器
TNHC-12SC(N)
オープン価格　28点

充電電池本数:単1形・単2形1本～4本
標準梱包／5×2
JANコード:4904530082122

単1形・単2形兼用充電器
TNHC-12SC※
オープン価格　28点

充電電池本数:単1形・単2形1本～4本
標準梱包／5×2
JANコード:4904530081866

単3形・単4形兼用充電器
TNHC-34HC※
オープン価格　16点

充電電池本数:単3形・単4形1本～4本
標準梱包／10×2
JANコード:4904530081873

6P形専用充電器
TNHC-622SC
オープン価格　15点

充電電池本数:6P形 1個～2個
標準梱包／10×2
JANコード:4904530081897

充電式IMPULSE 充電器セット　●海外対応(AC100-240V)　●LEDで電池1本ずつの充電状態をお知らせ

TNHC-32AH※
オープン価格　23点

セット内容:TNHC-34HC×1台
TNH-3A×2本
標準梱包／10×2
JANコード:4904530081903

TNHC-34AH
オープン価格　28点

セット内容:TNHC-34HC×1台
TNH-3A×4本
標準梱包／10×2
JANコード:4904530081910

TNHC-32MH※
オープン価格　23点

セット内容:TNHC-34HC×1台
TNH-3M×2本
標準梱包／10×2
JANコード:4904530081934

TNHC-34MH※
オープン価格　28点

セット内容:TNHC-34HC×1台
TNH-3M×4本
標準梱包／10×2
JANコード:4904530081941

ライトタイプ 充電池・充電器セット

TNHC-42AH※
オープン価格　21点

セット内容:TNHC-34HC×1台
TNH-4A×2本
標準梱包／10×2
JANコード:4904530081972

TNHC-44AH
オープン価格　26点

セット内容:TNHC-34HC×1台
TNH-4A×4本
標準梱包／10×2
JANコード:4904530081989

TNH-3L 2P
オープン価格　4点　グリーン購入法対象品

単3形 1.2V
1パック2本入
標準梱包／10×5
JANコード:4904530081804

TNHC-32LS
オープン価格　8点

セット内容:TNHC-3LS×1台
TNH-3L×2本
標準梱包／10×2
JANコード:4904530081965

■充電式IMPULSE 充電池／充電式IMPULSE(単1形・単2形兼用、6P形専用充電器)　仕様表

充電器形名	充電器品名	対応充電池と充電時間					充電可能本数	入力	出力	寸法(mm) 幅×奥行×高さ	質量(約g) 電池別
		充電池形名		定格容量※1 (min.mAh)	充電本数(本)	充電時間の目安					
新商品 TNHC-12SC(N)	単1形・単2形兼用充電器	単1形	TNH-1A	8000	1～4	約8.5時間	単1形1～4本 単2形1～4本 合せて4本まで	<TNHC-12SC(N)> AC100-240V 50/60Hz 25VA	DC12V 1A	92×60×200	250 (ACアダプタ別)
TNHC-12SC ※在庫限り		単2形	TNH-2A	4000	1～4	約4.3時間		<TNHC-12SC> AC100V 50/60Hz 25VA			
TNHC-622SC	6P形専用充電器	6P形	6TNH22A	200	1～2	約6.0時間	6P形2個まで	AC100-240V 50/60Hz 10W	DC9V 40mA	51×35.1×81.6	66

海外対応 (AC100-240V)　海外でご使用になる場合は電源プラグの形状にご注意ください。お使いになる国のプラグ形状を確認のうえ、プラグアダプターをご用意ください。国や地域によっては別途、変換プラグが必要です。

※1:JIS C8708の充放電条件に基づく電池の容量。

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。●電池の質量・サイズは37ページをご覧ください。※印商品は在庫限りとさせていただきます。

■充電式IMPULSE 充電池／充電式IMPULSE （単3形・単4形兼用 充電器） 仕様表

充電器形名				TNHC-34HBC	TNHC-34SMC	TNHC-34SC	TNHC-34HGC	TNHC-34HC	TNHC-3LS
充電器品名				単3形・単4形兼用 急速充電器（倍速充電対応）	単3形・単4形兼用 急速充電器	単3形・単4形兼用 充電器	単3形・単4形兼用 充電器	単3形・単4形兼用 充電器	単3形・単4形兼用 ライトタイプ 充電器
商品						※充電池とのセット販売のみ	※充電池とのセット販売のみ		※充電池とのセット販売のみ
ニッケル水素電池	単3形	日本製 高容量タイプ TNH-3AH	2450	1～2 3～4	約2.5時間 約5.0時間	約5.0時間 約5.0時間	※2 ―	約3.4時間 約6.8時間	約2.9時間 約5.8時間	※3 ―
		日本製 スタンダードタイプ TNH-3ME	1900	1～2 3～4	約2.0時間 約4.0時間	約4.0時間 約4.0時間	※2 ―	約2.6時間 約5.2時間	約2.3時間 約4.6時間	※3 ―
		日本製 ライトタイプ TNH-3LE	950	1～2 3～4	約1.0時間 約2.0時間	約2.0時間 約2.0時間	約7.0時間 ―	約1.3時間 約2.6時間	約1.1 時間 約2.2時間	※3 ―
	単4形	日本製 高容量タイプ TNH-4AH	900	1～2 3～4	約2.0時間 約4.0時間	約4.0時間 約4.0時間	※2 ―	約1.8時間 約3.6時間	約2.0時間 約4.0時間	※3 ―
		日本製 スタンダードタイプ TNH-4ME	750	1～2 3～4	約1.5時間 約3.0時間	約3.0時間 約3.0時間	※2 ―	約1.5時間 約3.0時間	約1.7時間 約3.4時間	※3 ―
		日本製 ライトタイプ TNH-4LE	550	1～2 3～4	約1.25時間 約2.5時間	約2.5時間 約2.5時間	約7.0時間 ―	約1.1時間 約2.2時間	約1.2時間 約2.4時間	※3 ―
	単3形	高容量タイプ TNH-3G	2550	1～2 3～4	約2.6時間 約5.2時間	約5.2時間 約5.2時間	※2 ―	約3.5時間 約7.0時間	約3.0時間 約6.0時間	※3 ―
		高容量タイプ TNH-3A	2400	1～2 3～4	※3 ※3	約4.9時間 約4.9時間	※2 ―	約3.3時間 約6.6時間	約2.8時間 約5.6時間	約14.0時間 ―
		ライトタイプ TNH-3L	950	1～2 3～4	※3 ※3	約1.9時間 約1.9時間	約7.0時間 ―	約1.3時間 約2.6時間	約1.2時間 約2.4時間	約5.7時間 ―
	単4形	TNH-4A	750	1～2 3～4	※3 ※3	約3.3時間 約3.3時間	※2 ―	約1.5時間 約3.0時間	約1.7時間 約3.4時間	約4.4時間 ―
充電可能電池本数				単3形1～4本 単4形1～4本 合せて4本まで	単3形1～4本 単4形1～4本 合せて4本まで	単3形1～2本 単4形1～2本 合せて2本まで	単3形1～4本 単4形1～4本 合せて4本まで	単3形1～4本 単4形1～4本 合せて4本まで	単3形1～2本 単4形1～2本 合せて2本まで
入力				AC100-240V 50/60Hz 10-20VA	AC100-240V 50/60Hz 10-20VA	AC100-240V 50/60Hz 4-8VA	AC100-240V 50/60Hz 6.5W	AC100-240V 50/60Hz 15W	AC100-240V 50/60Hz 10W
出力				DC1.4V 単3形: 1100mA(X1.X2) 550mA(X3.X4) 単4形: 560mA(X1.X2) 280mA(X3.X4)	DC1.4V 単3形:550mA 単4形:280mA	DC1.4V 単3形:200mA 単4形: 100mA	DC1.4V 単3形: 900mA(X1.X2) 450mA(X3.X4) 単4形: 600mA(X1.X2) 300mA(X3.X4)	DC1.4V 単3形: 880mA(X1.X2) 440mA(X3.X4) 単4形: 500mA(X1.X2) 250mA(X3.X4)	DC1.4V 単3形: 180mA(X1.X2) 単4形: 180mA(X1.X2)
充電器セット				TNHC-34AH BC	TNHC-34ME SM TNHC-44ME SM	TNHC-32LES TNHC-42LES	TNHC-34AHG	TNHC-34AH TNHC-44AH	TNHC-32LS
寸法(mm) 幅X奥行X高さ				67.5×27.2×107.5	67.5×27.2×107.5	49×27.2×107.5	67×27×107	70×31×115	53×41.5×109
質量(約 g) 電池別				100	100	75	100	115	80

※1：JIS C8708の充放電条件に基づく電池の容量。 ※2：充電は可能ですが一回の充電で満充電できません。
※3：充電すると電池性能を低下させる場合がありますので、適合する充電器をご使用ください。

海外対応 （AC100-240V） 海外でご使用になる場合は電源プラグの形状にご注意ください。お使いになる国のプラグ形状を確認のうえ、プラグアダプターをご用意ください。国や地域によっては別途、変換プラグが必要です。

スマートフォンも充電できる
USBモバイル対応 ニッケル水素電池充電器

- 見せて使いたくなる**上質でシンプルなデザイン**
- ポケットに入る**コンパクトサイズ**
- スマートフォンを**約1.4回フル充電！**※4
- 単3形・単4形充電式**「IMPULSE」を充電！**
- スマートフォンを**アルカリ乾電池で充電！**※5
- 携帯に便利な**スライドカバー付き**

IMPULSE
Ni-MH CHARGER

USBで充電も給電も可能！外出先でも突然の電池切れに対応できます。

USB充電 パソコンから電池へ

パソコンのUSBポートからニッケル水素電池IMPULSEの充電ができます。※microUSBケーブル付属品（約50cm）

USB給電 電池からスマートフォンへ

付属のケーブルを使いスマートフォンへの給電ができます。
※microUSBケーブル付属品（約50cm）

高容量IMPULSE 単3形min.2400mAhタイプ4本で 約1.4スマートフォンを回フル充電！※4

- ●ニッケル水素充電器は、充電池の交換で何度でも使用できます。
- ●スマートフォン用途に限らず、一般機器用の充電池としても使用できます。
- ●非常時にはアルカリ乾電池単3形・単4形でも給電可能！※5

専用ACアダプター（別売）での充電も可能。
海外(AC100-240V)でも使用可能。

付属品	USB-A プラグ	USB マイクロB プラグ
microUSB ケーブル (約50cm)		

〈付属USBケーブル〉

※4：フル充電したTNH-3A×4本を使用し、約1400mAhのスマートフォンを電源OFF状態で充電した場合の目安。 ※5：緊急時にはアルカリ乾電池単3形・単4形でスマートフォンを充電できます。アルカリ乾電池は充電しないでください。
※6：REGZA Phone T-02Dの電池容量は1800mAhです。

USBモバイル対応ニッケル水素電池充電器セット

TNHC-34AS MB(K)※(W)※(P)※

オープン価格 44点

- ●セット内容：TNHC-34AS MB×1台／TNH-3A (min.2400mAh) ×4本
- ●付属品：microUSBケーブル（約50cm）
- ●寸法：幅71×奥行23×高さ98mm
- ●質量：約80g ●標準梱包／10×2
- ●JANコード (K) ：4904530082030
- ●JANコード (W)：4904530082047
- ●JANコード (P) ：4904530082054

TNHC-32AS MB(K)※(W)※(P)※

オープン価格 34点

- ●セット内容：TNHC-32AS MB×1台／TNH-3A (min.2400mAh) ×2本
- ●付属品：microUSBケーブル（約50cm）
- ●寸法：幅41×奥行23×高さ98mm
- ●質量：約50g ●標準梱包／10×2
- ●JANコード (K) ：4904530082061
- ●JANコード (W)：4904530082078
- ●JANコード (P) ：4904530082085

ACアダプタ（別売）

ACアダプタ（別売） TNHC-MB AC※

オープン価格

- ●TNHC-34AS MB、TNHC-32AS MB共通
- ●寸法：幅59.1×奥行23×高さ67.7mm
- ●質量：約42g ●標準梱包／1×360
- ●JANコード：4904530082092

■USBモバイルCHARGER

商品名	充電器本体色	形 名	対応充電池	充電時間の目安	スマートフォンへの充電回数 フル充電回数	スマートフォンへの充電回数 1回充電%	電池給電時間
充電器＋単3形 4本付き (min.2400mAh)	ブラック	TNHC-34AS MB(K)※	TNH-3A TNH-3M TNH-4A	2本または4本 約360分※8	4本給電で 約1.4回※4	4本給電で 約100%※4	約3時間（4本）※4 給電率の目安（100%）
	ホワイト	TNHC-34AS MB(W)※					
	ピンク	TNHC-34AS MB(P)※					
充電器＋単3形 2本付き (min.2400mAh)	ブラック	TNHC-32AS MB(K)※	TNH-3A TNH-3M TNH-4A	2本 約320分※9	2本給電で 約0.6回※7	2本給電で 約60%※7	約1.5時間（2本）※7 給電率の目安（60%）
	ホワイト	TNHC-32AS MB(W)※					
	ピンク	TNHC-32AS MB(P)※					

※7：フル充電したTNH-3Aを2本使用し、約1400mAhのスマートフォンを電源OFF状態で充電した場合の目安。※8条件：TNH-3Aを25℃の環境下においてDC5V1Aで入力した場合の目安。
※9条件：TNH-3Aを25℃の環境下においてDC5V0.7Aで入力した場合 ■上記の充電時間は使い切った電池を充電する場合の目安です。■電池の残容量や周囲温度によって充電時間は異なる場合があります。

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ※印商品は在庫限りとさせていただきます。

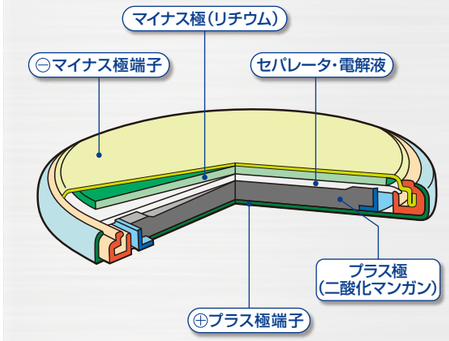
小型化する現代の精密機器に威力を発揮

＜注意＞

電池を乳幼児のそばに放置しないでください。

電池は乳幼児の手の届くところに置かないでください。
万一、飲み込んだ場合は、すぐ医師に相談してください。
また、乳幼児は機器から電池を取り出し、
飲み込む場合がありますので十分に注意してください。

コイン形リチウム電池構造図



コイン形リチウム電池 CR

このような機器に最適です：電子辞書／モバイル機器／電卓／キーレスエントリー

小型情報機器を支え、
高電圧・高性能を可能にした電源。

新商品

CR1216EC 3点
希望小売価格300円(税抜)

(3V) 約0.66g
寸法：Φ12.5×1.6 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530015397

CR1220EC 3点
希望小売価格300円(税抜)

(3V) 約0.8g
寸法：Φ12.5×2.0 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530011177

CR1616EC 3点
希望小売価格300円(税抜)

(3V) 約1.1g
寸法：Φ16.0×1.6 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530015403

CR1632EC 3点
希望小売価格300円(税抜)

(3V) 約2.0g
寸法：Φ16.0×3.2 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530026584

CR2016EC 3点
希望小売価格300円(税抜)

(3V) 約1.7g
寸法：Φ20.0×1.6 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530015410

CR2025EC 3点
希望小売価格300円(税抜)

(3V) 約2.6g
寸法：Φ20.0×2.5 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530015427

CR2032EC 3点
希望小売価格300円(税抜)

(3V) 約3.2g
寸法：Φ20.0×3.2 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530015434

CR2032EC 2P 6点
希望小売価格600円(税抜)

(3V) 約3.2g
寸法：Φ20.0×3.2 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530012150

アルカリボタン電池 LR

このような機器に最適です：電卓／電子ゲーム／電子体温計

高性能を幅広く、小型機器を身近にした電池。

LR43EC <G12タイプ> 2点
希望小売価格200円(税抜)

(1.5V) 約1.45g
寸法：Φ11.6×4.2 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530015489

LR44EC <G13タイプ> 2点
希望小売価格200円(税抜)

(1.5V) 約1.9g
寸法：Φ11.6×5.4 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530015496

LR44EC 2P <G13タイプ> 4点
希望小売価格400円(税抜)

(1.5V) 約1.9g
寸法：Φ11.6×5.4 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530015519

LR1130EC<G10タイプ> 2点
希望小売価格200円(税抜)

(1.5V) 約1.05g
寸法：Φ11.6×3.05 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530015533

LR41EC 2点
希望小売価格200円(税抜)

(1.5V) 約0.6g
寸法：Φ7.9×3.6 (mm)
標準梱包／5×20
JANコード：4904530015472

補聴器用空気電池 PR

このような機器に最適です：補聴器／補聴器(耳挿入型)

デジタル補聴器で高性能を発揮。

PR41V 6P 12点
希望小売価格 1,200円(税抜)

1パック6個入 (1.4V) 約0.58g
寸法：Φ7.9×3.6(mm)
標準梱包／10×5
JANコード：4904530062193

PR44V 6P 15点
希望小売価格 1,500円(税抜)

1パック6個入(1.4V) 約1.85g
寸法：Φ11.6×5.4 (mm)
標準梱包／10×5
JANコード：4904530062209

PR48V 6P 12点
希望小売価格 1,200円(税抜)

1パック6個入(1.4V) 約0.83g
寸法：Φ7.9×5.4(mm)
標準梱包／10×5
JANコード：4904530062216

PR536V 6P 15点
希望小売価格 1,500円(税抜)

1パック6個入(1.4V) 約0.30g
寸法：Φ5.8×3.6(mm)
標準梱包／10×5
JANコード：4904530062223

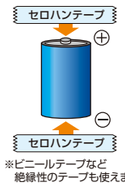
電池を使い終わったら

市町村の指示に従って、

もえないゴミとして捨ててください。

- アルカリ乾電池・マンガン乾電池
- リチウムパック電池
- コイン形リチウム一次電池

完全に使い切って燃えないゴミとして捨ててください。電気容量が残っていると、他の金属との接触で発熱・破裂などの事故を起こす恐れがあります。電池の(+)(−)両端子部にテープを貼り絶縁してください。市町村の指示に従ってもえないゴミとして捨ててください。



※ビニールテープなど絶縁性のテープも使えます。

回収にご協力ください。

- ボタン電池

ボタン電池（アルカリボタン電池・酸化銀電池・空気亜鉛電池）の廃棄の際は、電池にテープを貼り、「ボタン電池回収缶」に入れてください。お入れいただく際には、お店の方に一声かけてください。

問い合わせ先 ボタン電池回収推進センター
http://www.botankaishu.jp
0120-266-205(受付時間:平日9:00〜17:00)

●大きさ・質量は、全て電池の1個の場合です。

リチウムパック電池 CR

カメラのための大電流放電と安定放電を結集。

このような機器に最適です　カメラ

CR123AG 2P　18点

希望小売価格 **1,800**円(税抜)

1パック2個入 (3V) 約17.0g
寸法：Φ17.0×34.5 (mm)
標準梱包／10×10
JANコード：4904530015335

CR123AG　9点

希望小売価格**900**円(税抜)

1パック1個入 (3V) 約17.0g
寸法：Φ17.0×34.5 (mm)
標準梱包／10×10
JANコード：4904530015342

2CR5G　18点

希望小売価格 **1,800**円(税抜)

1パック1個入 (6V) 約38.0g
寸法：奥行17.0×長さ34.0×高さ45.0 (mm)
標準梱包／10×10
JANコード：4904530015373

CR2G 2P　18点

希望小売価格 **1,800**円(税抜)

1パック2個入 (3V) 約11.0g
寸法：Φ15.6×27.0 (mm)
標準梱包／10×10
JANコード：4904530015359

CR2G　9点

希望小売価格**900**円(税抜)

1パック1個入 (3V) 約11.0g
寸法：Φ15.6×27.0 (mm)
標準梱包／10×10
JANコード：4904530015366

CR-P2G　18点

希望小売価格 **1,800**円(税抜)

1パック1個入 (6V) 約37.0g
寸法：奥行19.5×長さ34.8×高さ35.8 (mm)
標準梱包／10×10
JANコード：4904530015380

バッテリーチェッカー

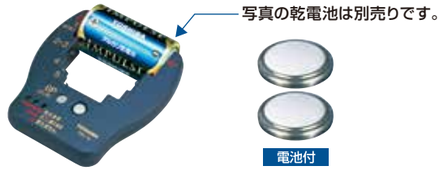
単1形～単5形・9V形の乾電池、リチウムパック電池、アルカリボタン電池、コイン形リチウム電池のチェックが簡単にできます。

TBC-30(W)

希望小売価格**2,500**円(税抜)

●「使えます」「すこし使えます」「使えません」のわかりやすい三段階表示。
●CR2032を1個本体内蔵。
●寸法：縦88×横121×厚さ24mm　●質量：約110g (電池含む)
●標準梱包／10×10　●JANコード：4904530995095

単1形～単5形・9V形の乾電池の消耗具合のチェックが簡単にできます。



TBC-10(K)

希望小売価格**1,200**円(税抜)

●「使えます」「すこし使えます」「使えません」のわかりやすい三段階表示。
●CR2025を2個本体内蔵。
●寸法：縦95×横90×厚さ18mm
●質量：約47g (電池含む)
●標準梱包／10×5　●JANコード：4904530995040

●大きさ・質量は、全て電池の1個の場合です。

ベルマーク付き電池は東芝だけ！

採用から47年、多数のお客様から支持され、社会に貢献しております。
(応用商品の一部にもベルマークが付いています)

インパルス専用

クリーク専用

子供の笑顔をふやすベルマーク運動

ベルマーク付きの東芝電池商品は、教育設備助成のお手伝いをしています。

■PTAや生徒会が中心となり、毎月「ベルマークデー」などを設け、ベルマークを集め、自校の教育設備を整えています。

■毎月刊行される「ベルマーク新聞」や「ベルマーク手帳」等、参加校の父母に対するPR活動も盛んです。

■地域密着を目指すお店や商店街も、店頭にベルマーク収集箱を設置するなど積極的に協力しています。

【2015年3月末現在】
参加校数／参加比率

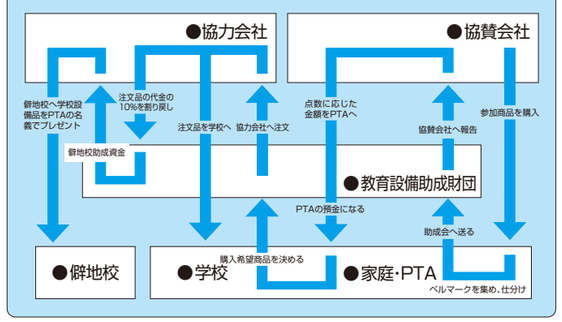
*(公財)ベルマーク教育助成財団調べ

このうちほぼ**100%**の学校が活発に運動を展開中！

	全国学校数	参加校数	参加比率
幼稚園	12,905	5,191	40.2%
小学校	20,852	14,689	70.4%
中学校	10,557	6,528	61.8%
高等学校	4,963	1,404	28.3%

■小中学校の半数以上がベルマーク運動に参加しています。

ベルマーク運動のしくみ



ベルマークはここについてます！

バーコードラベル、ブリスターパック、台紙の表面や裏面などにベルマークがついています。

ベルマーク

ベルマークは東日本大震災被災校支援にも貢献しています！

集めたベルマークをグループで取りまとめたり、個人で…
▶ ベルマーク財団や近くの学校に寄贈
▶ 被災地の学校へ教育設備品や教材を援助

緊急時・災害時にも頼れる長寿命※1！省電力※2！東芝LEDライトシリーズ

※1：LEDの寿命は、約40,000時間です。※2：豆球に比べ発熱が少なく、光変換効率が高く省電力です。

転がりにくい楕円形ボディにデザイン性と機能性が調和。

LED 懐中電灯

単1形から単4形までどれでも使える優れもの！いざという時に便利です。

- ●電池ホルダー付き（1個）で単1形～単4形どれでも使える！
- ●長寿命のLED光源！ LEDの寿命は、約40,000時間です。
- ●便利なハンドストラップ付き
- ●転がりにくい楕円形ボディ

<付属品>電池ホルダー

LED懐中電灯
KFL-1234(W) 新商品

オープン価格

（乾電池別）単1形・単2形・単3形・単4形いずれか各2本用

プリスターパック　ハンドストラップ　防滴　★　14点

●使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）1個
●連続使用時間（20℃）：単1形/約180時間（アルカリ乾電池使用時）・約80時間（マンガン乾電池使用時）
単2形/約 80時間（アルカリ乾電池使用時）・約25時間（マンガン乾電池使用時）
単3形/約 30時間（アルカリ乾電池使用時）・約 8時間（マンガン乾電池使用時）
単4形/約 14時間（アルカリ乾電池使用時）・約 5時間（マンガン乾電池使用時）
●明るさ（点灯初期値）：約12ルーメン/約250ルクス(1m前方) ※東芝アルカリ乾電池使用時 ●付属品：電池ホルダー（1個）
●寸法：幅74×奥行59×高さ235mm ●質量：約190g（電池ホルダー含む）●標準梱包／10×5 ●JANコード：4904530630507

電池の入れかた

単1形 ●（単1形の場合）電池2本をそのまま本体に入れる。

●（単2・単3・単4形の場合）同じ種類・サイズの電池2本を電池ホルダーにセットして本体に入れる。

単2形 / 単3形 / 単4形

※電池ホルダーは別売もございます。

雨でも使える

防滴構造採用！（JIS IPX1）

防滴構造を採用し、雨中での使用も可能！

防滴構造とは…通常程度の雨に耐えられる本体構造。（JIS IPX1：1mm/分の雨量で10分間滴下）

消し忘れ防止

光で知らせるレンズ形状

テーブル上に立て置きすると光がレンズの横から見えるので、消し忘れを防げます。

●KFL-1234専用電池ホルダー（別売）

KFL-1234専用電池ホルダー
KFL-1234 HOLDER

オープン価格

●JANコード：4904530630514

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

単1形用から単3形用まで、使用電池に合わせた3タイプ！

●長寿命のLED光源（LED寿命は約40,000時間）●雨中でも使える防滴構造（JIS IPX1）●転がりにくい楕円形ボディ
●消し忘れを防止する湾曲したレンズ（テーブル上に立て置きすると光がレンズの横から見える。）
●便利なハンドストラップ付き

LED懐中電灯
KFL-102(W)

オープン価格

（乾電池別）単1形2本用　単1形　プリスターパック　ハンドストラップ　防滴　★　GOOD DESIGN　9点

●使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）日本製1個
●連続使用時間（20℃）：約180時間（アルカリ乾電池使用時）／約80時間（マンガン乾電池使用時）
●明るさ（点灯初期値）：約12ルーメン／約250ルクス（1m前方）
●寸法：幅72×奥行57×長さ212mm ●質量：約151g ●標準梱包／10×5
●JANコード：4904530630453

LED懐中電灯
KFL-202(W)

オープン価格

（乾電池別）単2形2本用　単2形　プリスターパック　ハンドストラップ　防滴　★　GOOD DESIGN　9点

●使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）日本製1個
●連続使用時間（20℃）：約80時間（アルカリ乾電池使用時）／約25時間（マンガン乾電池使用時）
●明るさ（点灯初期値）：約12ルーメン／約250ルクス（1m前方）
●寸法：幅60×奥行48×長さ175mm ●質量：約92g ●標準梱包／10×5
●JANコード：4904530630460

LED懐中電灯
KFL-302(W)

オープン価格

（乾電池別）単3形2本用　単3形　プリスターパック　ハンドストラップ　防滴　★　GOOD DESIGN　9点

●使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）日本製1個
●連続使用時間（20℃）：約30時間（アルカリ乾電池使用時）／約8時間（マンガン乾電池使用時）
●明るさ（点灯初期値）：約12ルーメン／約250ルクス（1m前方）
●寸法：幅54×奥行40×長さ163mm ●質量：約70g ●標準梱包／10×5
●JANコード：4904530630477

<KFL-102(W)・KFL-202(W)・KFL-302(W)>
インテリアとの親和性を高め、使い勝手を考慮したデザインで日欧のデザイン賞を多数受賞！

2011年度グッドデザイン賞受賞

（財）日本産業デザイン振興会主催の総合的なデザインの推奨制度。「くらしを、社会を、豊かにしうるのか」という視点から受賞作品が選ばれています。

2012年 iF product design awardにて「iFプロダクトデザイン賞」受賞

ドイツ・ハノーバー工業デザイン協会主催。全世界の工業製品を対象に、優れたデザインを選定する国際的に権威ある賞として、最も著名な賞の一つです。

ドイツ・ユニバーサルデザイン賞2012にて「ユニバーサルデザイン賞」受賞

ドイツ・ハノーバー市を本拠地とするユニバーサル協会及びユニバーサルデザイン有限会社主催の、ユニバーサルデザインにおける最も権威ある賞の一つです。

レッドドット・デザイン賞受賞

ドイツ「ノルトライン・ヴェストファーレン・デザインセンター」主催の世界的なデザイン賞。国際的に活躍するデザイン専門家により卓越したデザイン性をもつプロダクトが選定されます。

●明るさの数値　ルーメン：全光束値を表す。／ルクス：（　）内距離前方での照度を表す。[東芝アルカリ乾電池を使用した、電池放電初期時の値。電池工業会規格（SBA S1601）に基づく。]　●質量は乾電池別の製品単体質量です。

LEDサーチライト

洗練されたデザイン。高機能を徹底追求。
サーチライトもここまで進化しました。

LEDサーチライト
KFL-1800(W)
オープン価格
(乾電池別) 単1形4本用

●使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）日本製4個
●連続使用時間（20℃）：約55時間（アルカリ乾電池使用時）／約30時間（マンガン乾電池使用時）
●明るさ（点灯初期値）：約75ルーメン／約1000ルクス（1m前方）
●寸法：幅105×奥行105×高さ210mm　●質量：280g
●標準梱包／10　●JANコード：4904530660467

●長寿命のLED光源！
LEDの寿命は、約40,000時間です。
●操作のしやすい大型プッシュ式スイッチ
●携帯に便利なショルダーストラップ付き

雨でも使える

防滴構造採用！
(JIS IPX1)
防滴構造を採用し、
雨中での使用も可能！
防滴構造とは…通常程度の雨に耐えられる本体構造。(JIS IPX1：1mm/分の雨量で10分間滴下)

消し忘れ防止

光で知らせるレンズ形状
テーブル上に立て置きすると光がレンズの横から見えるので、消し忘れを防げます。

LEDランタン

アウトドアライフを彩る洗練された機能美。

LEDランタン
LKL-1000(G)
オープン価格
(乾電池別) 単1形4本用

●使用光源：白色チップタイプLED（0.5W級）日本製1個
●連続使用時間（20℃）
約80時間（アルカリ乾電池使用時）
約30時間（マンガン乾電池使用時）
●明るさ（点灯初期値）：約28ルーメン／約10ルクス（50cm前方）
●寸法：幅131×奥行108×長さ218mm
●質量：約352g
●標準梱包／10
●JANコード：4904530658143

●長寿命のLED光源！
LEDの寿命は、約40,000時間です。
●雨の中でも使える防滴構造！(JIS IPX1)
●360度可動式ハンドル！

□写真はイメージです。

360度回転するハンドルで、据え置きにも持ち運びにも便利。アウトドアだけでなく停電などの緊急時にも活躍します。

■持ち運ぶとき
■足下を照らすとき

ウエアラブルスター

シルバーメタルのクールなデザイン。
“光を身に着ける”という発想のLEDライト。

電池付

バックやリュック、ベルト通しなどに下げられる便利なストラップタイプです。
WEARABLE-STAR☆

ウエアラブルスター（ストラップ形）
P-6001(S)
オープン価格
アルカリボタン電池 LR44×3個付

●高輝度白色LEDを採用
●連続点灯 約40時間　●連続点滅 約50時間
●寸法：直径16×78mm（ストラップ除く）
●質量：約22g（電池含む）
●標準梱包／10×10
●JANコード：4904530698606

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

LED常備灯

シンプルデザインと高機能を追求。

消灯後に光る蓄光リングを採用し、停電時にも位置がすぐわかるので、いざという時も安心です。

●長寿命のLED光源！ LEDの寿命は、約40,000時間です。

LED常備灯
KFL-124(W)
オープン価格
(乾電池別) 単1形2本用

●使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）日本製1個
●連続使用時間（20℃）：約180時間（アルカリ乾電池使用時）／約80時間（マンガン乾電池使用時）
●明るさ（点灯初期値）：約130ルーメン／約250ルクス（1m前方）
●寸法：幅45×奥行51×長さ199mm
●質量：約145g
●標準梱包／10×5
●JANコード：4904530640100

LED常備灯
KFL-321(W)
オープン価格
(乾電池別) 単3形2本用

●使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）日本製1個
●連続使用時間（20℃）：約30時間（アルカリ乾電池使用時）／約8時間（マンガン乾電池使用時）
●明るさ（点灯初期値）：約9ルーメン／約200ルクス（1m前方）
●寸法：幅22×奥行27×長さ151mm
●質量：約39g
●標準梱包／10×5
●JANコード：4904530640117

暗闇で光る蓄光リング付き

壁や柱に取り付けてはずすと点灯！

□写真はイメージです。

LEDポケットライト

高級感あふれる
洗練のデザイン。

●長寿命のLED光源！
LEDの寿命は、約40,000時間です。
●片手でも簡単操作のプッシュ式スイッチ

□写真はイメージです。

持ち運びに便利なペンタイプ

LEDポケットライト
PKL-325(N)ピンクゴールド※**(S)**シルバー※
オープン価格
(乾電池別) 単3形2本用

●使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）日本製1個
●連続使用時間（20℃）
約80時間（アルカリ乾電池使用時）
約25時間（マンガン乾電池使用時）
●明るさ（点灯初期値）：約7ルーメン／約300ルクス（25cm前方）
●寸法：直径17×長さ162mm
●質量：約20g
●標準梱包／20×10
●JANコード(N)：4904530690112
●JANコード(S)：4904530690129

ポケットに入るボールペンサイズ

LEDポケットライト
PKL-425(N)ピンクゴールド※**(S)**シルバー※
オープン価格
(乾電池別) 単4形2本用

●使用光源：高輝度白色LED（直径5mm）日本製1個
●連続使用時間（20℃）
約40時間（アルカリ乾電池使用時）
約15時間（マンガン乾電池使用時）
●明るさ（点灯初期値）：約7ルーメン／約300ルクス（25cm前方）
●寸法：直径12×長さ142mm
●質量：約13g
●標準梱包／20×10
●JANコード(N)：4904530695438
●JANコード(S)：4904530695445

●明るさの数値　ルーメン：全光束値を表す。／ルクス：（　）内距離前方での照度を表す。[東芝アルカリ乾電池を使用した、電池放電初期時の値。電池工業会規格(SBA S1601)に基づく。]　●質量は乾電池別の製品単体質量です。
※印商品は在庫限りとさせていただきます。

幅広く活躍する行動派タイプ

水中ライト

水深50mまでOKのプロ仕様！

SG-20 防水用シリコングリース
希望小売価格**800**円(税抜)
(水中ライト用約20g入り)

水中ライト
BK-145 (K)
希望小売価格**7,500**円(税抜)
(乾電池別) 単1形4本用

化粧箱 / No.6 / ハロセムキセノン球

●集光形 ●水深50m迄の水圧に耐える ●水中でも滑りにくい特殊コーティング
●水中でのバランスを考慮したおもり付 ●電池ケース付(電池逆装着防止構造)
●回転スライドスイッチ採用 ●予備球、フルメタルフック、ハンドストラップ付
●使用豆球:ハロセムキセノン球PR-4.8V4WXE ●明るさ:約8000Lx(1m前方)
●寸法:直径100×長さ350mm ●質量:約610g ●標準梱包/10
●JANコード:4904530631139

水中ライト
K-138 (Y)
希望小売価格**6,700**円(税抜)
(乾電池別) 単1形4本用

化粧箱 / No.5 / ハロゲン球

●集光形 ●水深50m迄の水圧に耐える
●衝撃に強いABS樹脂ボディとポリカーボネート樹脂製キャップ採用
●水中でのバランスを考慮したおもり付 ●電池ケース付(電池逆装着防止構造)
●回転スライドスイッチ採用 ●予備球、ハンドストラップ付
●使用豆球:ハロゲン球PR-4.8V 4WH ●明るさ:約4000Lx(2m前方)
●寸法:直径100×長さ350mm ●質量:約600g ●標準梱包/10
●JANコード:4904530631122

水中ライト
K-137 (L)
希望小売価格**5,500**円(税抜)
(乾電池別) 単1形4本用

化粧箱 / No.3 / クリプトン球

●集光形 ●水深50m迄の水圧に耐える
●衝撃に強いABS樹脂ボディとポリカーボネート樹脂製キャップ採用
●水中でのバランスを考慮したおもり付 ●電池ケース付(電池逆装着防止構造)
●回転スライドスイッチ採用 ●予備球、ハンドストラップ付
●使用豆球:クリプトン球PR-15K(4.8V 0.65A T球) ●明るさ:約3500Lx(2m前方)
●寸法:直径100×長さ350mm ●質量:約600g ●標準梱包/20
●JANコード:4904530631115

※水中ライトには、充電式電池は使用しないでください。電池からガスが出ることがあり、器具が破裂する原因となります。

防犯ブザー

優良防犯ブザー推奨品
[全国防犯協会連合会推奨品]
新落下基準適合品

防犯ブザー
DB-81 (W)
オープン価格
アルカリボタン電池 LR44X3個付

プリスターパック

●ひったくり防止、女性や子供の護身用、お年寄りの緊急事態に大活躍、
音量約90dB(A)・(1m前方) ●電池寿命:連続吹鳴約25分 ●ピン引き抜き式
●赤色LEDライト付 ●寸法:縦65×横38×厚さ21mm
●質量:約32g(電池・付属品含む) ●標準梱包/10×5
●JANコード:4904530720154
公益財団法人 全国防犯協会連合会推奨品(推奨番号 第07S017号)

優良防犯ブザー推奨品
[全国防犯協会連合会推奨品]
新落下基準適合品

ベルトでランドセルに取り付け

ストラップでバッグに取り付け

大音量 95dB(A)(1m前方) / 暗闇で光る 蓄光パネル付 / 雨の中で携帯できる 防滴構造

12点

奇数

プリスターパック

防犯ブザー
DB-82 (W)
オープン価格
(乾電池別) 単4形1本用

●雨の中でも携帯できる防滴構造(JIS IPX1)
●面ファスナー付き取り付けベルトで、ランドセルのショルダーベルトに簡単取り付け。
●音量:約95dB(A)・(1m前方・電池初期時) ●電池寿命:連続吹鳴約2時間30分(アルカリ乾電池使用時)
●付属品:吊り下げストラップ、ランドセル取り付けベルト ●寸法:約幅50×奥行29×高さ57mm
●質量:約41g(電池除く・付属品含む) ●標準梱包/10×5 ●JANコード:4904530720338
公益財団法人 全国防犯協会連合会推奨品(推奨番号 第12S129号)

シェーバー

■シェーバー専用替刃

DC-620 UCHIBA※
希望小売価格**1,500**円(税抜)
●DC-630、640共通
●JANコード:4904530930119

DC-620 SOTOBA※
希望小売価格**1,900**円(税抜)
●DC-630、640共通
●JANコード:4904530930126

豆球のまめ知識

■豆球の種類

形状			
名称	レンズ球 ニップル球	G球 B球 T球 (ビリケン球)	B球 (ビリケン球)
封入ガス	真空	真空・アルゴン・クリプトン	キセノン・ハロゲン

豆球は使用する封入ガスの種類により明るさが違います。

●応用商品との互換性に関しては各商品の使用豆球をご覧ください。
●標準梱包=20×10

■豆球の形番の読み方

(例) PR-2K(2.5V 0.5A T球)ー2P

- PR=焦点特性の有無を表します(定焦点形)
- メーカー整理No.
- 2=ガスの種類とガラスの表面地を表します
  ガスの種類・H=ハロゲン・K=クリプトン・XE=キセノン
  ガラスの表面地・E=エンボス(なし地)
- K(2.5V 0.5A)=定格電圧 ボルト / 電流 アンペア
- T球=ガラス球の形式
  ・B形=BILLIKEN形 ・GE形=GLOBE形
  ・T形=TUBE形 ・TL形=TUBEレンズ
- 2P=包装数(2個入)

■豆球の種類

豆球No.	封入ガス	形名	希望小売価格	使用電池 種別	使用電池 個数	寿命の目安(時間)	口金・形状
※1	—	2.2V0.25A TL-2P (1パック2個入)	140円 2個 (税抜)	単3形 単4形 単5形	2本用	約5	〈E10/14〉
2	クリプトン	PR-2K-2P (2.5V0.5A T球) (1パック2個入)	300円 2個 (税抜)	単1形 単2形 単3形	2本用	約10	〈P13.5S/14〉
3	クリプトン	PR-15K-2P (4.8V0.65A T球) (1パック2個入)	300円 2個 (税抜)	単1形	4本用	約30	〈P13.5S/14〉
4	キセノン	PR-18XEE-2P (7.2V0.7A B球) (1パック2個入)	500円 2個 (税抜)	単1形	6本用	約15	〈P13.5S/14〉
5	ハロゲン	PR-4.8V 4WH (1パック1個入)	1,200円 1個 (税抜)	単1形 単3形	4本用	約30	
6	ハロセム キセノン	PR-4.8V 4WXE-2P (1パック2個入)	1,000円 2個 (税抜)	単1形 単3形	4本用	約30	〈P13.5S/14〉

明るさの表示について(ルーメンとルクスの違い)

全光束:ルーメン
光源から放射される光の総量の単位。

照度:ルクス
光が照射された面の明るさを表す単位。

●ルーメンとルクスの値は比例しません。

カタログに記されている仕様表示

応用商品マークリスト

■機能表示マーク

- 防滴タイプ
- ハンドストラップタイプ
- 水中タイプ
- ショルダーストラップタイプ

■明るさマーク

- ★ 約800Lx未満
- ★★ 約800Lx以上～2,000Lx未満
- ★★★ 約2,000Lx以上～3,500Lx未満
- ★★★★ 約3,500Lx以上 ※前方1m計測時

■包装形態マーク

- 化粧箱
- 箱ヘッダー
- ポリヘッダー
- ブリスターパック

乾電池付の商品は、乾電池の写真を掲載しています。

●明るさの数値は、( )内距離前方で、表示以外は定格電圧時の測定値です。●質量は乾電池別の製品単体質量です。ただし防犯ブザー(DB-81)は電池・付属品込みの質量です。

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。※印商品は在庫限りとさせていただきます。

気になる臭いをとって花の香りはそのまま

airion™

挽きたての珈琲の香りや、花の香りはそのまま残し、
生活悪臭（タバコ臭やトイレ、ペットのアンモニア臭、
生ゴミなどの腐敗臭）を効果的に消臭します。

エアリオンの4大特徴

① 花などのいい香りは残します。

悪臭の分子は化学反応によって吸収し、
消臭しますが、花やアロマオイル等の天然芳香成分には
反応しないので、良い香りはそのまま残します。

② 有害物質にも効果を発揮します。

シックハウスの原因の一つであるホルムアルデヒドや、
タバコから出るアセトアルデヒドといった有害物質も
化学反応で削減し、消臭効果を発揮します。

③ 無香料の消臭剤です。※1

悪臭を芳香剤の香りで隠すのではなく、
悪臭の分子を化学反応によって吸着し、無臭にするため、
無香料としています。

※1:GEL2400 (F)(G) は香り付です。

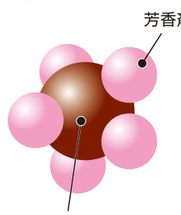
④ グラフト重合法を採用！

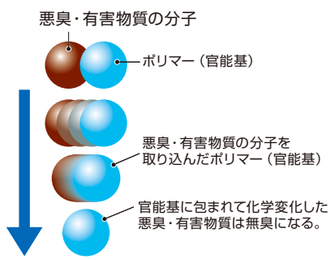
従来のマスキング法ではなく、グラフト重合法によって
開発された消臭剤です。消臭速度が速く、効果が長時間
持続し、一度吸着した悪臭は再放出しません。

＊画像はイメージです。

グラフト重合法で悪臭を取り込む仕組み!!

従来のマスキング法	グラフト重合消臭法
悪臭の分子と芳香剤で包み込み、悪臭を感じなくさせる方法	悪臭の分子を化学反応によって吸着し消臭。





＊エアリオン・ジェル2400は、(株)環境浄化研究所によって商品化された消臭剤です。

デオドライザー

用途に合わせて選べる豊富なバリエーション

エアリオン・ワイド専用
ACアダプタ
TBA-2400
オープン価格

JANコード：4904530842566

ジェル付

デオドライザー・エアリオン・ワイド
DAC-2400（W）
オープン価格
ACアダプタ方式
約16畳用
化粧箱
エアリオン・ジェル2400用ケース
GEL 2400CASE
オープン価格

- 花や天然アロマは消臭せず、生ゴミなどの生活悪臭だけを消臭
- シックハウスの原因の一つホルムアルデヒドや
  タバコからでるアセトアルデヒドも吸着
- においの強さによってモード1～3の3段階に手動でセット
- においセンサー感知で自動的にセンサーモード運転
- ACアダプタ、消臭剤エアリオン・ジェル2400付
- 寸法：幅300×奥行103×高さ255mm
- 質量：約2kg（ACアダプタ、消臭剤を除く）/保証書付
- 標準梱包／4　●JANコード：4904530842290

電池付

ジェル付

デオドライザー・エアリオン・スリム
DC-230（W）
オープン価格
アルカリ乾電池 単3形4本付
約6畳用
箱ヘッダー

- 花や天然アロマは消臭せず、
  生ゴミなどの生活悪臭だけを消臭
- シックハウスの原因の一つホルムアルデヒドや
  タバコからでるアセトアルデヒドも吸着
- 壁掛け用フック、消臭剤エアリオン・ジェル100SP付
- 寸法：幅76×奥行79×高さ151mm
- 質量：約225g（乾電池、消臭剤を除く）
- 標準梱包／10　●JANコード：4904530842030

デオドライザー・エアリオン・スプレー
SG-240SP
希望小売価格 1,000円(税抜)

- 花や天然アロマは消臭せず、
  生ゴミなどの生活悪臭だけを消臭
- シックハウスの原因の一つホルムアルデヒドや
  タバコからでるアセトアルデヒドも吸着
- 成分：イオン交換体　●封入ガス：DME（ジメチルエーテル）
- 方式：エアゾール方式　●寸法：Φ53mm×高さ180mm
- 内容量：約240ml
- 標準梱包／3×8　●JANコード：4904530842153

● 交換用ジェル（香り付）

フローラルの香り

エアリオン・ジェル2400
GEL2400（F）
オープン価格
化粧箱

- 個装箱入寸法：
  幅80×奥行85×高さ188mm
- 内容量：約460g
- 標準梱包／10
- JANコード：4904530842580

グレープフルーツの香り

エアリオン・ジェル2400
GEL2400（G）
オープン価格
化粧箱

- 個装箱入寸法：
  幅80×奥行85×高さ188mm
- 内容量：約460g
- 標準梱包／10
- JANコード：4904530842597

● 交換用ジェル

エアリオン・ジェル2400
GEL2400
オープン価格
化粧箱

- 個装箱入寸法：
  幅80×奥行85×高さ188mm
- 内容量：約460g
- 標準梱包／10
- JANコード：4904530842306

エアリオン・ジェル100SP
GEL 100SP
希望小売価格 1,000円(税抜)

- 寸法：Φ58mm×高さ57mm
- 内容量：約90g
- 標準梱包／5×10
- JANコード：4904530842092

● 交換用消臭剤カートリッジ

交換用消臭剤カートリッジ
DC-220CA
希望小売価格900円(税抜)
箱ヘッダー

- カートリッジ寸法：
  Φ54mm×12mm
- 内容量：約6g
- 標準梱包／10×20
- JANコード：4904530841088

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

電池について

■電池（1本）の大きさ（約mm）

種別	単1形	単2形	単3形	単4形	単5形	9V形（6P形）*
大きさ(直径×高さ) ※大きさはJIS最大値	34.2×61.5	26.2×50.0	14.5×50.5	10.5×44.5	12.0×30.2	26.5(幅)×17.5(奥行)×48.5(高さ)

＊アルカリ乾電池・マンガン乾電池の大きさ表記です。充電式IMPULSE充電池6P形は「27.0(幅)×16.3(奥行)×48.8(高さ)」です。

■電池（1本）の質量（約g）

ニッケル水素電池					
種別	形名	質量	種別	形名	質量
単1形	TNH-1A	155.0	単3形	TNH-3A	28.0
単2形	TNH-2A	80.0		TNH-3L	19.0
単3形	TNH-3AH	30.0	単4形	TNH-4AH	13.0
	TNH-3ME	27.0		TNH-4ME	13.0
	TNH-3LE	19.0		TNH-4LE	11.0
	TNH-3G	30.0		TNH-4A	12.0
			6P形	6TNH-22A	40.0

種別	アルカリ乾電池				マンガン乾電池
	The IMPULSE HSタイプ	IMPULSE Hタイプ	アルカリ1 AGタイプ	アルカリ乾電池 Lタイプ	CREEK
単1形	134.0	131.0	128.0	128.0	104.0
単2形	67.0	64.0	62.0	62.0	51.0
単3形	24.0	23.0	23.0	22.5	18.0
単4形	11.0	11.0	11.0	11.0	9.0
単5形	—	9.0	—	—	—
9V形	—	47.0	—	—	37.5

■使用推奨期限とは…？

「規定の持続時間試験をした時、電池が正常に作動し、JISに規定する最小平均持続時間を満足する期限」ということです。この期間内に使用開始することをおすすめします。

例えば、2015年10月に生産し、
使用推奨期限が5年の乾電池には 10-2020 と表示されます。
10年の乾電池には 10-2025 と表示されます。

筒形アルカリ乾電池表示例

アルカリ乾電池
但し、単5形・9V形は2年

ボタン電池の表示位置

使用推奨期限一覧表（年）

		単1形	単2形	単3形	単4形	単5形	9V形（角）
マンガン乾電池		3	3	2	2	—	1.5
アルカリ乾電池	THE IMPULSE	10	10	10	10	—	—
	IMPULSE	10	10	10	10	2	2
	アルカリ1	5	5	5	5	—	—
	Lタイプ	5	5	5	5	—	—
アルカリボタン電池		2					
空気亜鉛電池		3※					
コイン形リチウム電池		5					
リチウムパック電池		5					

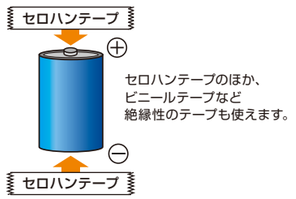
※2018年3月コードより、2年から3年に変更。

■電池を使い終わったら

アルカリ乾電池・マンガン乾電池・リチウムパック電池・コイン形リチウム一次電池

●市町村の指示に従ってもえないゴミとして捨ててください。

廃棄する電池はできるだけ電池チェッカーなどで残量を確認し、完全に使い切ってから燃えないゴミとして捨ててください。電気容量が残っていると、他の金属と触れて発熱・破裂などの事故を起こす恐れがありますので、電池の（＋）（－）両端子部にテープを貼り絶縁して捨ててください。ただし、市町村によっては乾電池の廃棄方法が異なりますので、その指示に従ってください。



ボタン電池

●回収にご協力ください。

ボタン電池（アルカリボタン電池・酸化銀電池・空気亜鉛電池）の廃棄の際は、電池にテープを貼って、「ボタン電池回収缶」に入れてください。お入れいただく際には、お店の方に一声かけてください。

問い合わせ先 **ボタン電池回収推進センター**
http://www.botankaishu.jp
0120-266-205（受付時間：平日9:00～17:00）

充電式電池

●リサイクルにご協力ください。

充電式電池に使われている「ニッケル」「カドミウム」「鉛」などは再生できます。使用済みとなったニッケル水素電池は棄てないで、充電式電池をご購入の際に、ビニールテープ等で端子部を絶縁してからリサイクル協力店にお持ちください。

電池の正しい使い方

必ずお守りください。

電池を乳幼児のそばに放置しない

電池は乳幼児の手の届くところに置かないでください。万一、飲み込んだ場合は、すぐ医師に相談してください。

電池の液が皮膚や衣服についたら、水で洗い流す

電池の中の液が皮膚や衣服についたらきれいな水で洗い流してください。万一目に入った場合は、すぐにきれいな水で洗い流して、医師の診察を受けてください。

電池の⊕⊖を逆にして使わない

電池の⊕⊖を正しく装填してください。
3本以上の電池を使う機器の中には1本を逆に入れても動くものがあります。逆になった電池が充電され、液もれを起こしたり、破裂するなどして危険です。

電池はショート（短絡）させない

電池をネックレスやヘアピン、コイン、鍵などの金属製品と一緒に持ち運んだり保管しないでください。金属は電気を流すため、電池のプラス極とマイナス極に鍵などの金属がふれるとショートして大きな電流が流れ、発熱、破裂、発火する場合があります。

電池や電池パックは分解、改造はしない

電池や電池パックを分解すると内容物で化学やけどを負ったり、破裂し発火する場合があり危険です。また改造すると危険を防ぐ機能が損なわれ、破裂、発熱、発火する原因となります。

電池は火中に投入しない

電池を火中に投入すると、破裂や発火し非常に危険です。また、電池を加熱すると、液もれ、破裂、発火などが起こる場合があり危険です。

電池は同じ種類を使う

銘柄（メーカー名）や種類の違う電池を混ぜると、それぞれの電池の性能が違うので発熱、破裂、発火の原因につながります。

電池の取替えは全部まとめて。新しい電池と古い電池は混ぜない

一緒に使うと、古い電池のために電池全体でのパワーが弱くなってしまいます。また、古い電池が液もれを起こすこともあるので取替えは一緒に全部をしてください。

機器の使用後は必ずスイッチを切る

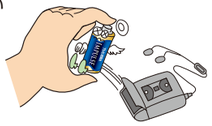
液もれの原因の多くはスイッチの切り忘れ。
使用後は必ずスイッチを切ってください。

スイッチのない機器（時計、ワイヤレスマウス、リモコンなど）は定期的に電池の状態を点検する

スイッチのない機器は常に弱い電流が流れ電池が消耗しています。機器が動作不安定な状態になった場合は電池の消耗と思われますので早い時期に電池をお取替えください。

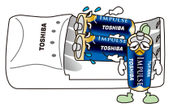
電池を使い切ったら、早めに取り出す

液もれなどを起こして機器を傷めることになります。使い切ったら電池を取り出してください。



乾電池やリチウム一次電池は充電しない

乾電池やリチウム一次電池は充電できません。充電すると液もれ、発熱、破裂、発火につながり危険です。



環境への取り組みについて

2001年4月よりグリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）が全面施行されました。
この法律では、「基本方針」を策定し、国等の各機関はこの基本方針に基づき、環境負荷の少ない物品等を調達するよう定められています。
下記ををご覧ください。

詳しくはエコ商品ねっと　http://www.gpn.jp/econet/

グリーン購入法［対象製品］　東芝製電池の対象製品は次の通りです。

アルカリ乾電池	単1形	単2形	単3形	単4形
小形充電式電池（ニッケル水素電池）	単1形	単2形	単3形	単4形